Manual de instrucciones

SONY BRAVIA

Televisor digital en color de pantalla de cristal líquido

Lea este manual antes de usar el producto

Centro de Asistencia de Sony

http://esupport.sony.com/ES/LA/

Llame al número telefónico que aparece en su póliza de garantía.

Por favor no devuelva el producto a la tienda

KDL-32L5000
KDL-26L5000
KDL-22L5000

© 2009 Sony Corporation

Registro de propiedad

El modelo y el número de serie están situados en la parte posterior del televisor. Anote esos números en el espacio que tiene a continuación. Refiérase a ellos cuando contacte con su distribuidor Sony acerca de este televisor.

Nombre de modelo

_____

N° de serie

_____

PRECAUCIÓN

Para evitar las descargas eléctricas y la exposición de los contactos, no utilice este enchufe polarizado de corriente alterna con un cable de extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que los contactos puedan ser introducidos completamente.

❑ Opere el TV únicamente con ca de 120 V a 240 V.

Información sobre la licencia

Macintosh es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países.

HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC.

Fergason Patent Properties, LLC:
N° de patente de EE.UU. 5.717.422
N° de patente de EE.UU. 6.816.141

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Blu-ray Disc es una marca comercial.

"BRAVIA", BRAVIA, BRAVIA Sync, y ® son marcas comerciales o marcas registradas de Sony Corporation.

"PlayStation" es una marca comercial registrada y "PS3" es una marca comercial de Sony Computer Entertainment Inc.

Su TV BRAVIA califica para el programa ENERGY STAR® en el modo "Doméstico". Cumple con estrictos principios de uso eficiente de la energía establecidos por la Agencia de Protección Ambiental y por el Departamento de Energía de Estados Unidos. ENERGY STAR es un programa conjunto de estas entidades gubernamentales diseñado para promover productos y prácticas de uso eficiente de la energía.

❑ La configuración inicial del TV fue diseñada para cumplir con los requisitos del programa ENERGY STAR.

❑ Si se modifican ciertas características, ajustes y funciones del TV (p. ej. Imagen/Sonido, Ahorro de energía), es posible que se modifique un poco el consumo de energía.

Según los cambios realizados en los ajustes, el incremento del consumo de energía puede aumentar y es posible que supere el límite que exige la calificación ENERGY STAR.

PRECAUCIÓN

Utilice el siguiente SOPORTE DE MONTAJE MURAL Sony especificado para su modelo de TV.

	N° de modelo del televisor Sony	
	KDL-22L5000 KDL-26L5000	KDL-32L5000
N° de modelo del soporte de montaje mural Sony	SU-WL100	SU-WL500

Si se utilizan con otros SOPORTES DE MONTAJE MURAL, podrían quedar inestables y provocar daños personales.

Limpieza

Cuando limpie el TV, asegúrese de desenchufarlo para evitar choques eléctricos.

- Repase la pantalla de LCD con una tela suave.
- Las manchas rebeldes se pueden limpiar con una tela suave humedecida con agua tibia y jabón suave.
- Si utiliza un paño previamente tratado con productos químicos, siga las instrucciones del envase.
- No use nunca solventes fuertes como solvente, alcohol o bencina para limpiar el TV.
- Consulte la información adicional en el Manual de Seguridad.

Este manual corresponde a los modelos de la serie KDL-L5000 de BRAVIA, clases de 22, 26 y 32 con el tamaño de la pantalla medido en forma diagonal. La clase 22 ofrece un tamaño de imagen visible de 21,6 pulgadas, y la clase 32 ofrece un tamaño de imagen visible de 31,5 pulgadas, ambos valores medidos diagonalmente.

Referencia de funciones y traducciones

En este manual se incluyen ciertos términos en inglés. A continuación encontrará su traducción y explicación.

Texto en el manual	***Español***	***Explicación***
ANT	Antena	
ATSC	Marca comercial registrada	
AUDIO L, R	AUDIO-izquierda, derecha	
AUDIO OUT L/R	Salida de audio izquierda/derecha	
AUTO SAP	Segundo programa de audio automático	
A/V	Audio/Video	
CABLE/ANTENNA	Cable/Antena	
CATV	Sistema de televisión por cable	
CC (Closed Captions)	Vista de subtítulos	
CHANNEL +/–, CH +/–, – CHANNEL +	Canal +/–, – Canal +	
CineMotion	Marca comercial registrada	Esta opción permite que el televisor detecte en forma automática el contenido de las películas y ofrezca una imagen de máxima calidad.
DIGITAL/ANALOG	Digital/Analógico	
DISPLAY	Mostrar	
DVD	Disco digital de video	
DVI	Interfaz visual digital	
DVR	Grabadora de video digital	
ENTER, ENT	Ingresar	
FAVORITES	Favoritos	
FCC	Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos de America	
HD15	Cable de Alta Densidad de 15 puntos para computadora	
HDD	Unidad de disco duro	
HDMI	Interfaz multimedia de alta definición	
HDTV	Televisión de alta definición	
IN	Entrada	
INPUT	Entrada	
IR - Infrared Receiver	Receptor infrarrojo	
JUMP	Alternardor de canales	
LCD	Pantalla de cristal líquido	
L/R	Izquierda/Derecha	
MENU	Menú	
MTS	Sonido multicanal del televisor	
MUTING	Silenciador	
OPTICAL OUT	Salida optica	
OUT	Salida	
PC	Computadora personal	
PC AUDIO IN	Entrada de audio de una computadora	
PC IN	Entrada de video de una computadora	
PICTURE	Imagen	
PIP	Imagen dentro de la imagen	
POWER	Alimentación	
QAM	Modulación de la amplitud de la cuadratura	
RETURN	Volver	
RGB	Rojo, verde y azul	
S VIDEO IN	Entrada de S VIDEO	

(Continúa)

Texto en el manual	*Español*	*Explicación*
SAP	Programa secundario de audio	
SERVICE ONLY	PARA USO DEL SERVICIO TÉCNICO ÚNICAMENTE	
STANDBY	En espera	
Steady sound	Auto volumen	
SVGA	Super adaptador de gráficos de video	
SXGA	Super matriz de gráficos extendida	
TIMER (s)	Temporizador (es)	
TOOLS	Herramientas	
TV	Televisión	
UHF	Frecuencia ultra alta	
VESA	Asociación de Estándares de Electrónica y Video	
VGA	Matriz de gráficos de video	
VHF	Frecuencia muy alta	
VIDEO IN 2 VIDEO/ L(MONO)-R AUDIO	Entrada de VIDEO 2 VIDEO/ L(izq)(MONO)-R(der) AUDIO	
VIDEO/L (MONO)-AUDIO-R	VIDEO/izquierda (MONO)-AUDIO-derecha	
VOLUME +/–, VOL +/– , – VOL +	Volumen +/–, – Volumen +	
WIDE	Panorámico	
WXGA	Matriz panorámica de gráficos extendida	
XGA	Matriz de gráficos extendida	

Nota: Informaciones y traducciones referentes al uso del control remoto, consulte las páginas 20-21.

Contenido

Presentación de su nuevo BRAVIA®

Bienvenido al mundo de BRAVIA® 6

Disfrute de una experiencia de alta definición (HD) deslumbrante con su BRAVIA 6

Los cuatro pasos para una experiencia de alta definición asombrosa. 7

Funciones destacadas del televisor 7

Procedimientos iniciales

Configuración de su televisor 8

Ubicación de entradas y salidas 9

Adjuste del ángulo de visión del TV 10

Conexión del televisor. 11

Conexión de otros equipos 14

Sujeción de los cables de conexión 15

Si instala el TV en una pared o en un lugar cerrado 15

Fijación del TV 16

Ejecutando configuración inicial 18

Operación del TV

Uso del control remoto 19

Descripción de los botones del control remoto 20

Controles del televisor 22

Uso de las funciones

Cómo usar el Control para HDMI con BRAVIA® Sync™ 23

Uso de la función PIP 24

Favoritos 24

Modo ancho 25

Modo ancho con PC 25

Entradas 26

Uso de los menús

Desplazarse por los menús del TV 27

Uso de la configuración de Imagen 28

Uso de la configuración de Sonido 29

Uso de la configuración de Pantalla 30

Uso de la configuración de Canal 32

Uso de la configuración de Bloqueo 33

Uso de la configuración de Ajustes. 34

Información adicional

Tabla de referencia de la señal de entrada de la computadora para computadora y HDMI IN 1/2/3. 37

Preparación del TV para montaje en la pared 38

Solución de problemas 39

Nota importante 44

Especificaciones 45

Indice 46

Presentación de su nuevo BRAVIA®

Bienvenido al mundo de BRAVIA®

Gracias por elegir este televisor Sony BRAVIA® de alta definición. Consulte los documentos descritos abajo para aprovechar al máximo todo lo que su TV le ofrece.

Manual de seguridad
Contiene las medidas de precaución para mantenerlo seguro, tanto a usted como a su televisor. Lea esta información antes de configurar su televisor.

Manual de instrucciones
Ofrece la información más detallada para que pueda hacer funcionar su televisor.

Guía de configuración rápida
Allí encontrará información para configurar el TV, los diagramas de conexión y características destacadas del TV.

Disfrute de una experiencia de alta definición (HD) deslumbrante con su BRAVIA

La calidad de la imagen que verá en su TV **BRAVIA** es equiparable a la calidad de la señal que recibe. Para experimentar el sensacional detalle de su nuevo TV **BRAVIA**, necesita acceder a la programación de alta definición (HD). El TV **BRAVIA** puede recibir y visualizar programación de alta definición procedente de:

- Emisiones por aire a través de una antena para TV de alta definición
- Suscripción a cable HD
- Suscripción a satélite HD
- Reproductor de Blu-ray Disc™ u otros equipos externos compatibles con HD

Contacte a su proveedor de cable o satélite para obtener más información acerca de cómo actualizar la programación de HD.

Los cuatro pasos para una experiencia de alta definición asombrosa

TV, sonido, fuente y configuración

Además de su **televisor BRAVIA**, un sistema de alta definición (HD) requiere un sistema de **sonido** HD, una **fuente** de programación HD y una **configuración** correcta de las conexiones. Consulte la Guía de configuración rápida, incluida por separado, para conectar equipos opcionales.

Podrá disfrutar de las imágenes nítidas, los movimientos continuos y el alto impacto visual de las señales HD de 1 080 líneas, tal como figura aquí.

Cuando compare la señal de alta definición con una señal analógica estándar, notará la gran diferencia en la calidad de la imagen. Si aparecieran líneas negras como se muestra aquí, presione **WIDE** en el control remoto para completar la pantalla.

Funciones destacadas del televisor

Su **BRAVIA** ofrece muchas características prácticas, como las siguientes:

- **BRAVIA® Sync™**: El televisor **BRAVIA** permite la comunicación con otros equipos Sony que acepten la función **Control de HDMI** (página 23).
- **PIP (imagen e imagen)**: Puede trabajar en su PC mientras mira su programa de TV favorito (página 24).
- **Favoritos**: Sus entradas y canales favoritos se acceden con gran facilidad (página 24).
- **Ancho automático**: Configure su televisor para ajustar automáticamente la pantalla sobre la base de la resolución de la señal (página 25).
- **Selección de entrada**: Puede alternar fácilmente entre los equipos conectados (página 26).

Procedimientos iniciales

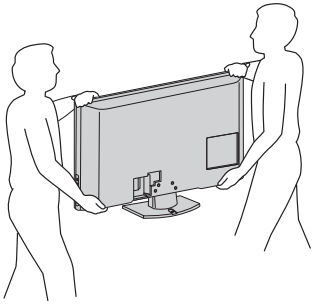
Configuración de su televisor

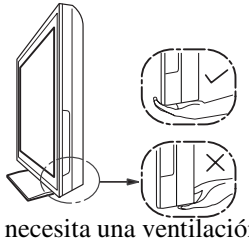
La TV se entrega con un soporte de sobremesa desmontable para que pueda instalar el TV en la pared directamente. Si decide no montar el TV en la pared, tendrá que instalar el soporte de sobremesa. Para completar la tarea utilice los tornillos (suministrados) y un destornillador Phillips. Lea las instrucciones en la cinta adherida a la unidad de TV. Consulte las instrucciones de instalación que vienen adheridas a la unidad de TV.

Tenga en cuenta lo siguiente al configurar el TV:

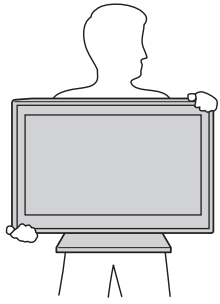
- Desconecte todos los cables para transportar el TV.
- Para transportar el TV asegúrese de contar con la cantidad suficiente de personas; para los TV de gran tamaño se necesitan dos o más personas.
- Es muy importante dónde se colocan las manos para trasladar el televisor, por seguridad y para evitar cualquier daño.

KDL-26L5000/KDL-32L5000





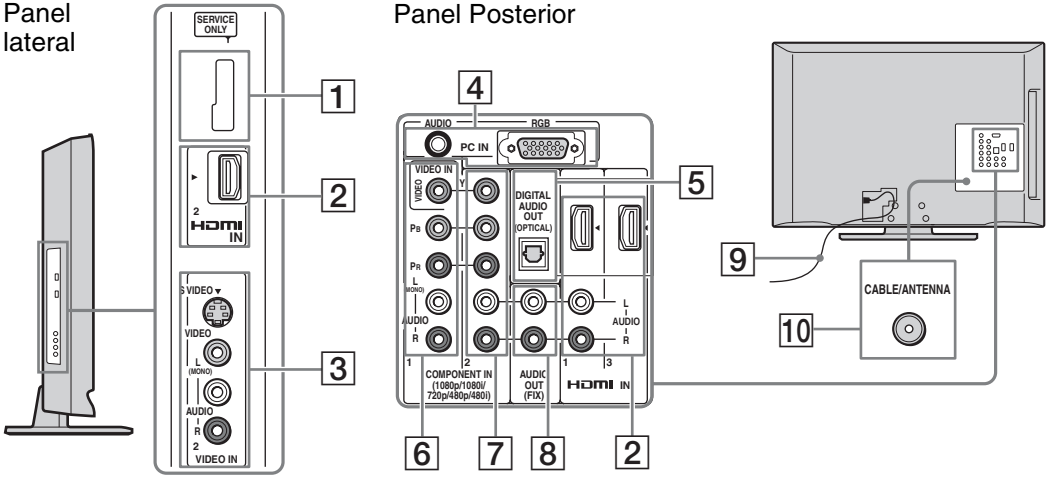
KDL-22L5000



- Se necesita una ventilación adecuada (consulte la página 15).
- Para una mejor calidad de imagen, no exponga la pantalla a iluminación directa o a la luz del sol.
- Evite instalar el televisor en una habitación con materiales reflectantes en las paredes o el piso.
- Evite trasladar el televisor de un área fría a una caliente. Los cambios bruscos de temperatura ambiente pueden crear humedad por condensación. Como consecuencia de ello, podría verse afectada la calidad de la imagen y de los colores. En caso de que esto ocurra, deje evaporar la humedad por completo antes de encender el TV.

- Consulte más información acerca de la seguridad en el Manual de Seguridad proporcionado.
- Al completar la conexión de los cables, asegúrese de que el televisor esté afirmado en una superficie estable o móntelo en una pared. El modelo de soporte de montaje mural Sony adecuado se puede consultar en la página 2 de este manual. Para obtener más información sobre cómo asegurar el TV y los elementos que se enumeran a continuación, consulte la página 16.

Ubicación de entradas y salidas



Elemento	*Descripción*
1 **SERVICE (Servicio)**	Esta toma se usa únicamente para servicio.
2 **HDMI IN 1/2/3 (Entrada de HDMI 1/2/3) L (izq)-AUDIO-R (der)**	HDMI (Interfaz multimedia de alta definición) ofre una interfaz de audio/video digital sin compresión entre este televisor y cualquier equipo de audio/video equipado con HDMI, como un decodificador, un reproductor de DVD y un receptor de audio/video. La HDMI es compatible con video mejorado o de alta definición y con audio digital. Asegúrese de usar únicamente cables HDMI que llevan el logotipo de HDMI. Utilice el puerto HDMI IN 1 para conectar el equipo de DVI. Utilice un cable o adaptador DVI a HDMI (no se incluye). Los equipos que utilizan una conexión DVI también necesitan una conexión de audio auxiliar con un cable de audio conectado a AUDIO (I/D).
3 **VIDEO IN 2 (Entrada de VIDEO 2) S VIDEO VIDEO/L (izq) (MONO)-AUDIO-R (der)**	Conecte a la toma hembra de S VIDEO del equipo de video. Si el video compuesto y la toma S VIDEO estuvieran conectadas, la señal S VIDEO tendrá prioridad. Si tuviera un equipo mono, conecte el puerto de la salida de audio con el puerto de entrada de audio L (MONO) del TV. Utilice VIDEO IN 2 con AUDIO L (izq) (mono) y R (der).
4 **PC IN (Entrada de computadora) (RGB/AUDIO)**	Conecta a un conector de salida de video y audio de una computadora personal. También se puede conectar a otro equipo RGB analógico. Lea “Cuadro de Referencia de Señal de Entrada de PC” en la página 37, para conocer las señales que se pueden ver. Para algunas computadoras Apple Macintosh, puede resultar necesario usar un adaptador (no suministrado). Si se utiliza un adaptador, conéctelo a la computadora antes de conectar el cable HD15-HD15. Tal vez deba ajustar la configuración del televisor o la resolución y temporización de su computadora. Consulte cómo configurar su PC para este TV en la página 13.

Elemento		Descripción
5	**DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (Salida de audio digital óptica)**	Conecta a una entrada de audio óptica de un equipo de audio digital que es compatible con PCM/Dolby* digital.
6	**VIDEO IN 1/ COMPONENT IN 1 (Entrada de VIDEO 1/ Componente 1) (1 080p/1 080i/ 720p/480p/480i)/ L (izq) (MONO)-AUDIO-R (der)**	Esta toma de entrada se puede usar como una entrada para video compuesto (VIDEO 1) o como una entrada de video componente (COMPONENT 1). Para uso compuesto, conecte la toma hembra amarilla a Y/Video para video y use audio L (izq.) (mono) y R (der.) para señal de audio. Para conexión del componente, use Y, P_B, P_R o para video señales y conecte también el audio L (izq) (mono) y R (der) para señal de audio. Este televisor puede detectar automáticamente y cambiar entre VIDEO 1 y COMPONENT 1 cuando está conectado el VIDEO 1 o el COMPONENT 1. Para configurar en detección automática, presione **MENU** y vaya a **Ajustes**. Seleccione la opción **Video/Componente 1** y configure en **AUTO**.
7	**COMPONENT IN 2 (Entrada Componente 2) (1 080p/1 080i/ 720p/480p/480i)/ L (izq)-AUDIO-R (der)**	El video componente ofrece mejor calidad de imagen que el S Video y el video compuesto. Se requiere conexión de audio para las tomas del COMPONENT IN, conecte el audio (L/R [izq/der]).
8	**AUDIO OUT (FIX) (Salida de audio) (fija) L (izq)/R (der)**	Conecta a las tomas de audio izquierda y derecha de su equipo de audio analógico. Puede usar estas salidas para escuchar el audio de su televisor a través de su sistema estéreo.
9	**Cable de alimentacion de ca**	Enchufe el cable en el tomacorriente más cercano.
10	**CABLE/ANTENNA (Cable/Antena)**	Entrada RF que conecta con su cable o antena VHF/UHF.

* Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

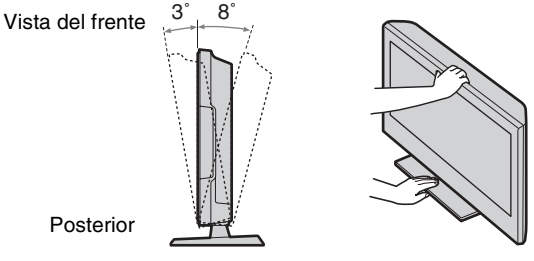
- Para ver los formatos de video 480i, 480p, 720p, 1 080i y 1 080p se necesita una conexión HDMI o una de video componente (YP_BP_R). El formato 1 080/24p sólo se puede ver con la conexión HDMI. Este televisor muestra todos los tipos de formato de imagen con una resolución de 1 366 puntos × 768 líneas.

Adjuste del ángulo de visión del TV

KDL-22L5000 únicamente

Este TV puede modificarse dentro de los ángulos que se muestran a continuación.

Ajuste del ángulo hacia atrás y adelante (inclinación)

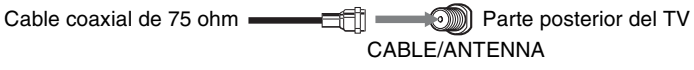


Conexión del televisor

Sistema de cable o Sistema de antena VHF/UHF

Puede disfrutar de la programación digital de alta definición y de definición estándar (si está disponible en su zona) junto con la programación analógica de definición estándar.
Este TV puede recibir programación digital descodificada tanto para cable (QAM y 8VSB) como para una antena de VHF/UHF externa (ATSC).

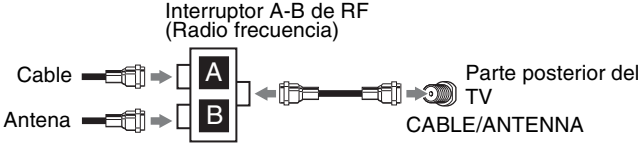
Cable o VHF/UHF (o sólo VHF)



- Se recomienda enfáticamente realizar la conexión de la entrada de CABLE/ANTENNA con un cable coaxial de 75 ohm para recibir una calidad de imagen óptima. Los cables bifilares de 300 ohm pueden verse afectados fácilmente por interferencias de frecuencia radioeléctrica, que causan una degradación de la señal.

Sistema de cable y Sistema de antena VHF/UHF

Utilice un interruptor opcional A-B para intercambios de RF (Radio frecuencia) (no suministrado) para alternar entre la programación por cable y por antena de aire, como se indica a continuación.

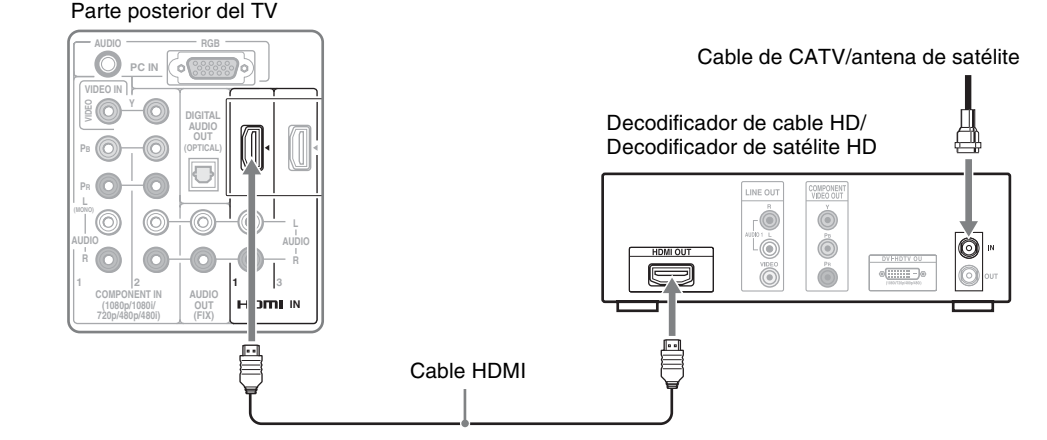


- Ajuste la configuración de **Tipo de señal** en **Cable** o **Antena** en la configuración de **Canales** para su tipo de señal de entrada (consulte la página 32).

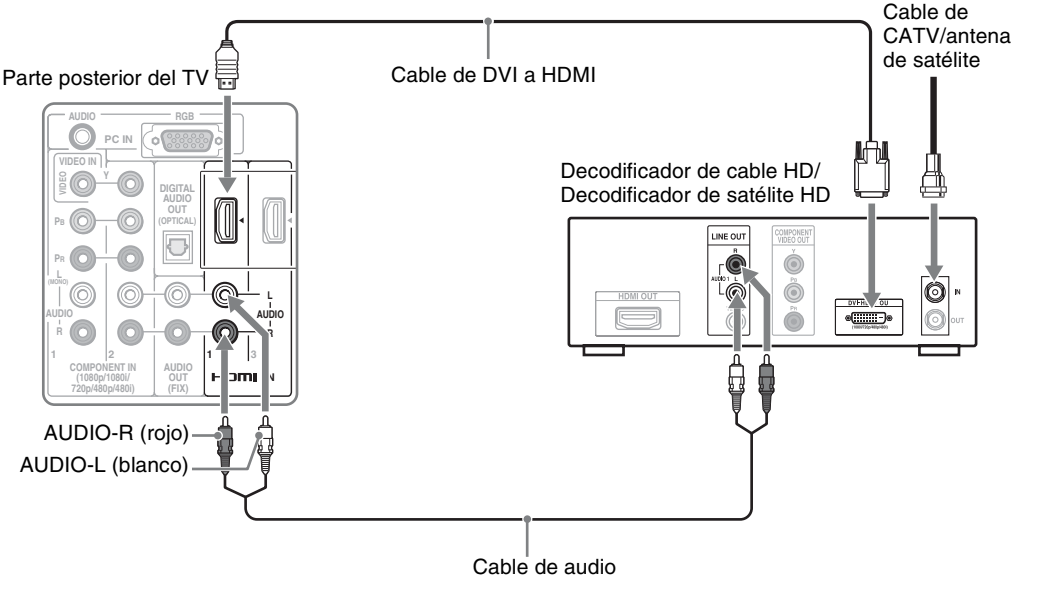
Decodificador de cable HD/Decodificador de satélite HD

Puede disfrutar con la programación de alta definición subscribiéndose a un servicio de cable o de satélite de alta definición. Para obtener una calidad de imagen óptima, conecte este equipo al TV a través de la entrada de HDMI o de video componente (con audio) que se encuentra en la parte posterior del TV.

Mostrado con conexión HDMI

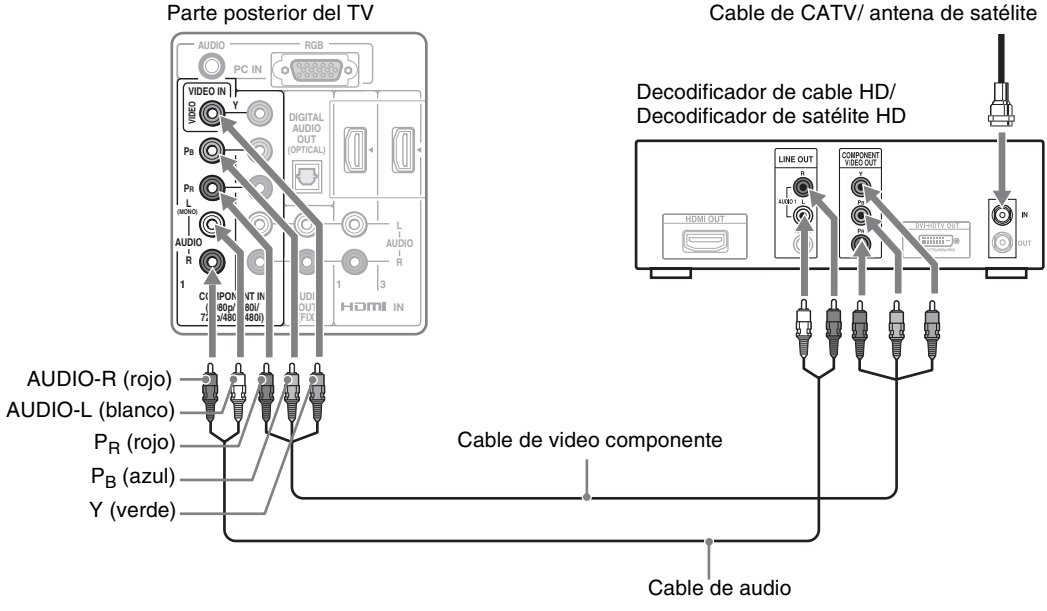


Mostrado con conexión de DVI



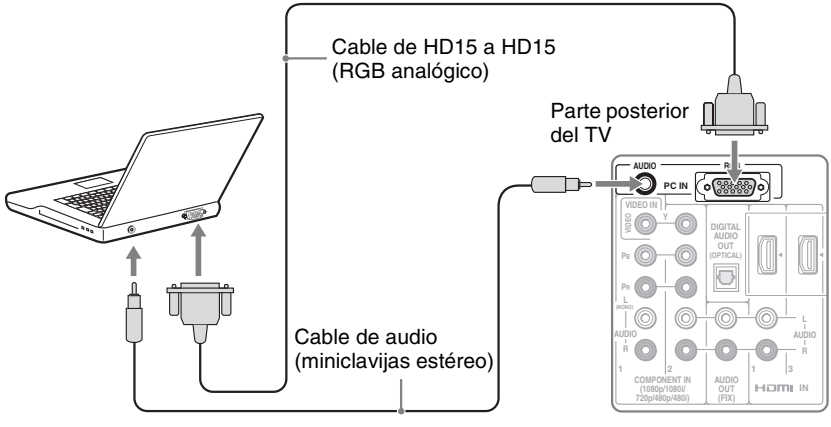
- Si el equipo tiene una toma DVI pero no tiene una toma HDMI, conecte la toma DVI a la toma HDMI IN 1 (con cable o adaptador de DVI a HDMI) y conecte la toma de audio a AUDIO IN (L/R) de HDMI IN 1. Para obtener detalles, consulte la página 9.

Mostrado con conexión de componente



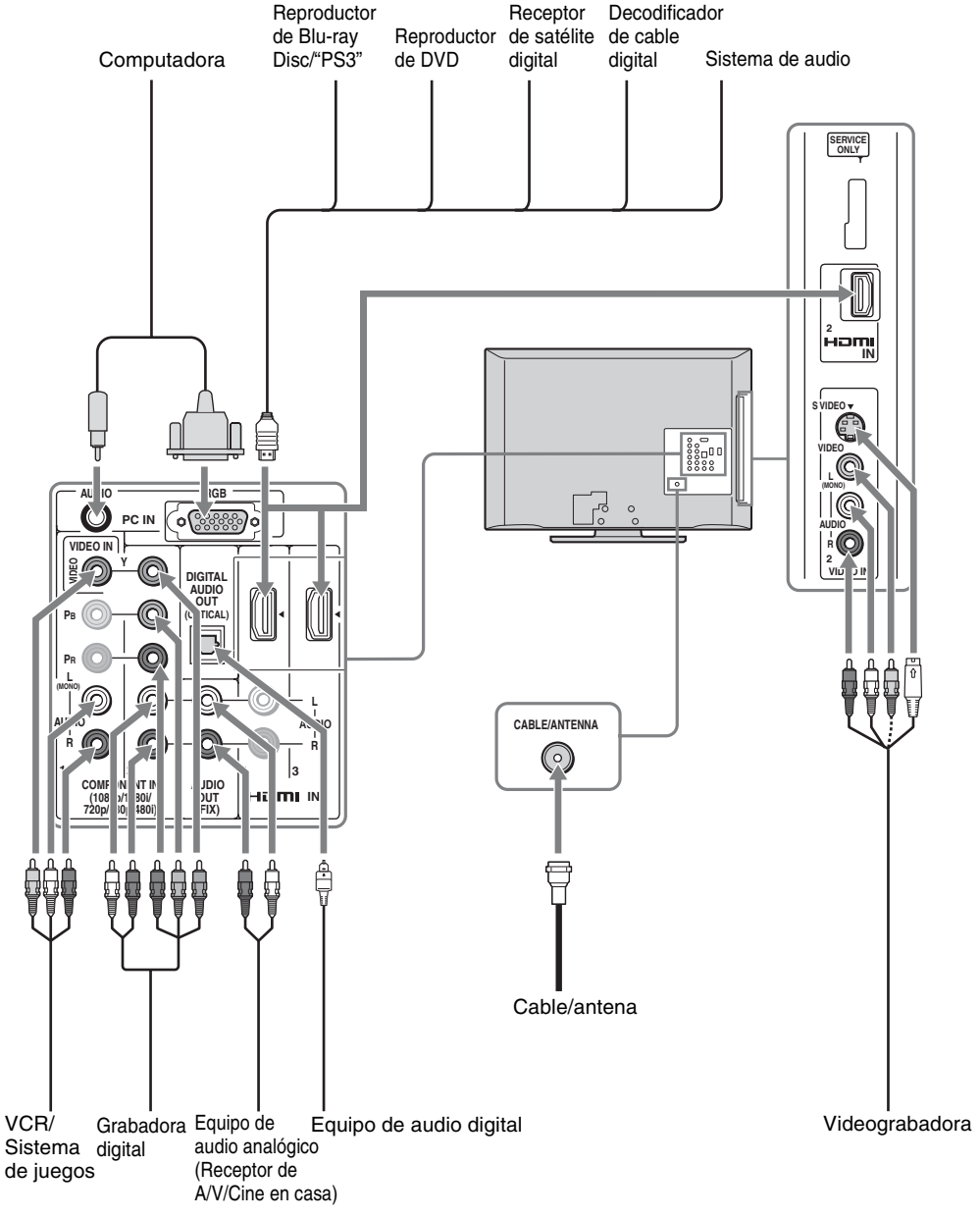
PC

Utilice el TV como un monitor para su PC conectando un cable de conexión de HD15 a HD15, como se muestra a continuación. Este TV también se puede conectar a una PC con un toma de DVI o HDMI. (Consulte la Guía de configuración rápida.)



- Conecte la toma de PC IN a la PC mediante el cable de HD15 a HD15 con núcleo de ferrita (RGB analógico) y el cable de audio (consulte la página 9).
- El TV entra en el modo de espera automáticamente si la PC está conectada al TV y no entran señales desde la PC durante más de 30 segundos, (consulte la página 34).

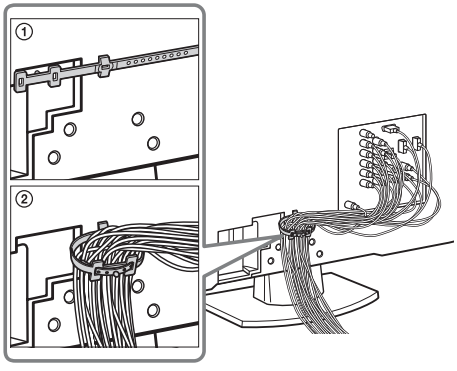
Conexión de otros equipos



• Consulte la Guía de configuración rápida (suministrada) para conectar otros aparatos al TV.

Sujeción de los cables de conexión

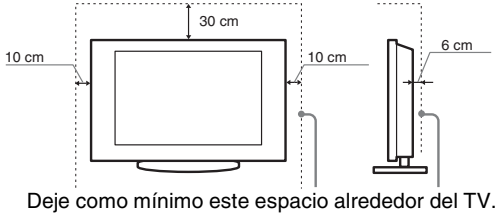
Una vez realizadas todas las conexiones necesarias, desate el cable de alimentación de CA de la banda plástica y conéctelo al toma de pared más cercano. Utilice la misma banda plástica para unir los cables tal como se muestra a continuación.
No sujete el cable de alimentación de ca junto con otros cables de conexión.



Si instala el TV en una pared o en un lugar cerrado

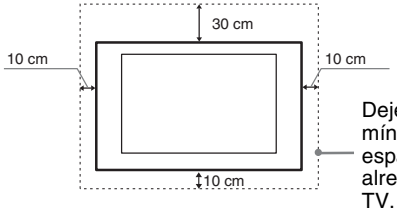
Asegúrese de que el TV tenga la ventilación adecuada. Deje suficiente espacio alrededor del TV, como se muestra a continuación. Evite operar el TV con temperaturas inferiores a los 5 °C.

Instalado con un soporte



Deje como mínimo este espacio alrededor del TV.

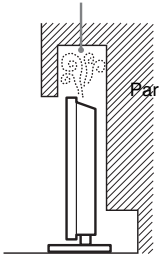
Instalado en la pared



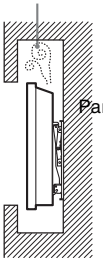
Deje como mínimo este espacio alrededor del TV.

No instale nunca el TV de este modo:

Se impide la circulación del aire.



Se impide la circulación del aire.



- La ventilación insuficiente puede provocar el sobrecalentamiento del TV y dañarlo o producir un incendio.

Fijación del TV

Sony recomienda especialmente tomar medidas para evitar que el televisor se caiga. Los televisores que no están instalados de manera segura pueden caerse y provocar daños a la propiedad, causar lesiones corporales o incluso la muerte.

Medidas para evitar que se caiga el televisor

- ❑ Instale el televisor de modo que quede fijo a la pared o base.
- ❑ No permita que los niños jueguen o se cuelguen del mueble o del televisor.
- ❑ Evite colocar o colgar elementos en el televisor.
- ❑ No instale nunca el televisor en:
  - superficies resbaladizas, inestables o irregulares.
  - muebles que pueden utilizarse fácilmente como escalones, como una cómoda.
- ❑ Instale el televisor donde no puedan deslizarlo, empujarlo o hacerlo caer.
- ❑ Coloque todos los cables de alimentación ca y cables de conexión de modo que no estén al alcance de los niños.

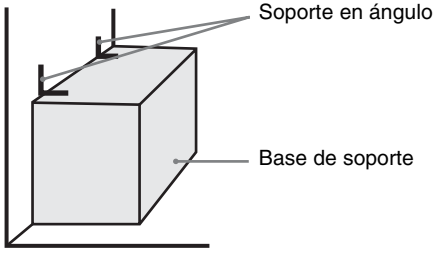
Medidas recomendadas para la instalación del televisor

Preste atención a las siguientes medidas de seguridad cuando instale un TV en el soporte de TV (no proporcionado).

1 Fije la base de soporte donde se apoyará el televisor.

Asegúrese de que la base de soporte tolere correctamente el peso del televisor. Utilice dos soportes en ángulo (no suministrado) para fijar la base de soporte.
Para cada soporte en ángulo, utilice el herraje adecuado a fin de:

- sujetar un lado del soporte para ángulo a la pared.
- sujetar el otro lado la base de soporte del televisor.

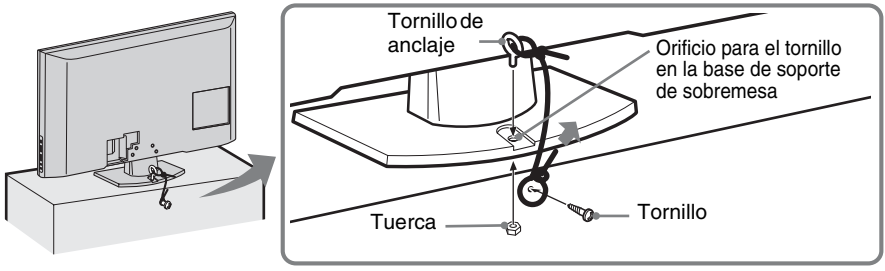


2 Fije el televisor a la base de soporte.

Utilice los herrajes opcionales que se enumeran a continuación (no suministrado):

- Tornillo de anclaje de M4 × 14 mm y tuerca M4 (atornillado a la base de soporte de sobremesa del televisor).
- Un tornillo o elemento similar (sujetado a la base de soporte del televisor).
- Cuerda o cadena (lo suficientemente fuerte para tolerar el peso del televisor). Asegúrese de que no haya demasiada longitud sobrante de cuerda o cadena.

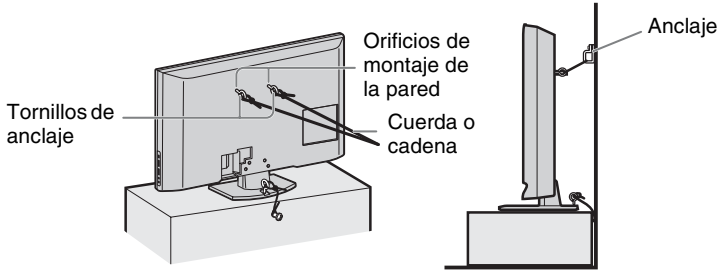
También puede utilizarse para este fin el Kit de correa de soporte Sony opcional.



3 Anclaje del televisor a la pared.

Utilice los herrajes que se enumeran a continuación (no suministrado).

- Dos tornillos de anclaje de M4 × 8-10 mm (modelo KDL-22L5000) o M4 × 10-12 mm (modelo KDL-26L5000) o M6 × 10-12 mm (modelo KDL-32L5000). Atorníllelos a los primeros orificios de montaje de la pared ubicados en la parte trasera del televisor.
- Cuerda o cadena (sujete a un tornillo de anclaje M4).
- Anclaje para pared (sujete a la pared) lo suficientemente fuerte como para que tolere el peso del televisor (cruce la cuerda a través de la pared, luego sujete con el otro tornillo de anclaje).



- Póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia al cliente para obtener el Kit de correa de soporte suministrando el nombre del modelo de su televisor.
  Visite la página de Internet http://esupport.sony.com/ES/LA
- La medida 2 brinda una protección mínima para evitar que el televisor se caiga. Para obtener mayor protección, siga las tres medidas recomendadas anteriormente.
- Si utiliza un destornillador eléctrico, ajuste el par de fijación aproximadamente a 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

Ejecutando configuración inicial

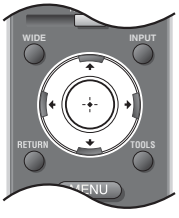
Durante la instalación inicial, deberá realizar lo siguiente:

- Configurar el idioma para el texto que aparece en pantalla (OSD)
- Seleccionar el entorno de visualización
- Control de conexión de la fuente de la señal
- Buscar los canales digitales y analógicos

Conecte todos los cables antes de comenzar con la configuración **Inicial**. Consulte la Guía de configuración rápida (proporcionada) para ver los diagramas de conexión de ejemplo.

1 Encienda el TV. Aparecerá la pantalla de configuración **Inicial**.

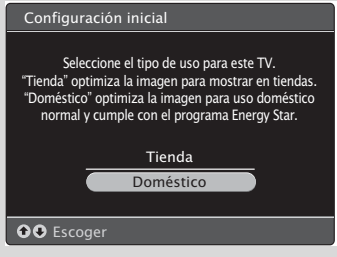
2 Utilice los botones del control remoto descritos más abajo para desplazarse por la configuración **Inicial**.



Botones ↑/↓/←/→:
Le permite navegar y resaltar las opciones correspondientes.
Botón ⊕:
Le permite seleccionar la opción resaltada y avanzar a la siguiente pantalla.

3 **Autoprogramación** buscará los canales disponibles desde la fuente de la señal directamente conectada con la entrada de CABLE/ANTENNA del televisor. Siga el texto de ayuda suministrado en la pantalla para ejecutar el **Autoprogramación**.

- Cuando se le solicite que elija **Tienda** o **Doméstico**, asegúrese de elegir **Doméstico** para el modo que cumple con las pautas del programa ENERGY STAR.
- Presione **Cancelar** para detener o cancelar el **Autoprogramación**. El **Autoprogramación** se puede realizar posteriormente. Para ejecutar el **Autoprogramación** en otro momento, presione **MENU** y seleccione el **Autoprogramación** en configuración de **Canales**.

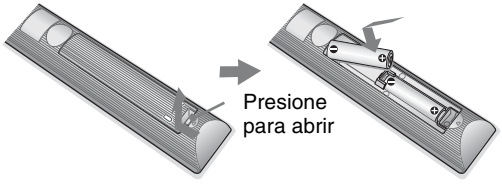

Configuración inicial
Seleccione el tipo de uso para este TV.
"Tienda" optimiza la imagen para mostrar en tiendas.
"Doméstico" optimiza la imagen para uso doméstico
normal y cumple con el programa Energy Star.
Tienda
Doméstico
Escoger

- Conecte el servicio de televisión por cable o la antena al TV (puede conectar ambos utilizando un interruptor AB RF) (no se suministra), para más información consulte la página 11.
- Seleccione la relación de aspecto preferida para la pantalla. Presione modo **WIDE** para seleccionar **Modo ancho** o bien, presione **MENU** y defina **Ancho automático** en **Sí** en configuración de **Pantalla**; para obtener más detalles, consulte la página 25.

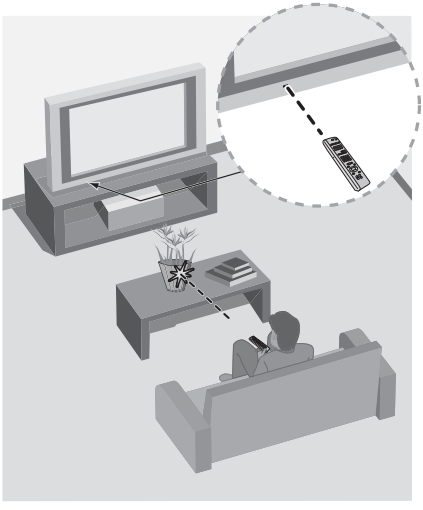
Uso del control remoto

Cómo introducir las pilas en el control remoto

Inserte dos pilas tamaño AA (suministradas) haciendo coincidir las marcas ⊕ y ⊖ de las pilas con el diagrama que se encuentra dentro del compartimiento para pilas del control remoto.

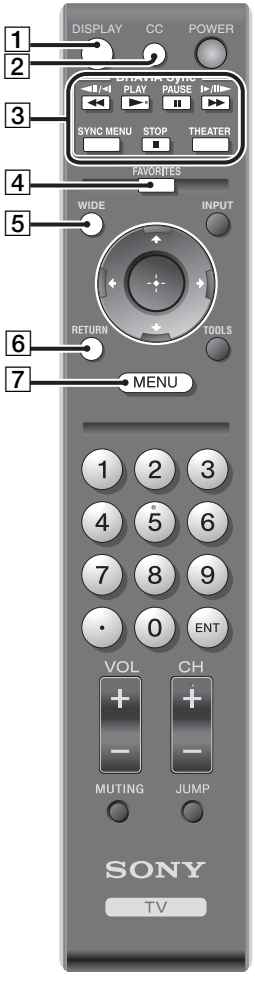


Algunas indicaciones



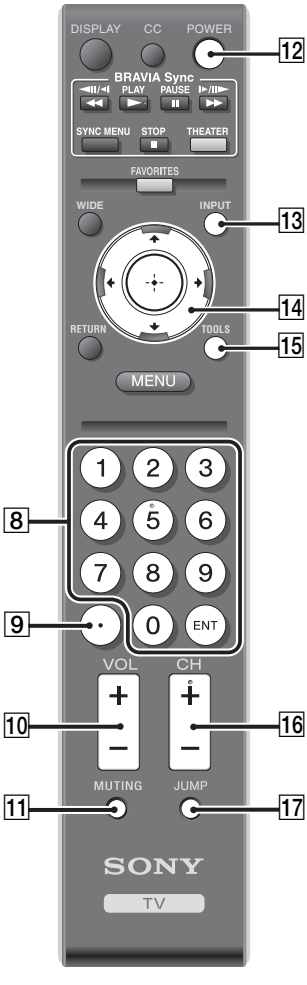
- Apunte el control remoto directamente hacia el sensor infrarrojo que tiene el TV.
- Asegúrese de que ningún objeto obstruya la comunicación entre el control remoto y el sensor infrarrojo del TV.
- Las lámparas fluorescentes pueden interferir con el funcionamiento del control remoto; pruebe con apagarlas.
- Si tiene problemas con el control remoto, vuelva a colocar las pilas o reemplácelas y asegúrese de hacerlo correctamente.

Descripción de los botones del control remoto



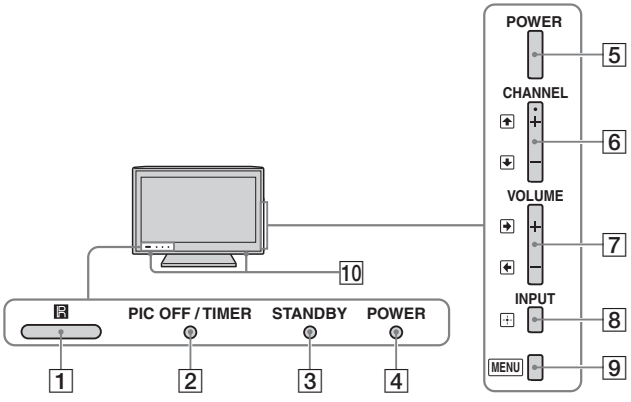
Botón	Descripción
1 **DISPLAY (Mostrar)**	Presiónelo una vez para visualizar la información del canal/programa que está mirando. La información desaparecerá transcurridos unos segundos, o si no, vuelva a presionarlo para salir inmediatamente.
2 **CC (Subtítulos)**	Presione **Sí** para activar, seleccione **Sí al Silenciar** o **No** para desactivar los **Subtítulos (CC)**.
3 **BRAVIA Sync (Sincronización con BRAVIA)**	Estos botones se utilizan para controlar el equipo conectado al TV mediante la función **Control para HDMI** (no está disponible en todos los equipos de **Control para HDMI**). Algunos de los demás botones del control remoto pueden servir también para operar el equipo **BRAVIA®** Sync™. **◄◄ (retroceso rápido):** presiónelo para reproducir un programa en modo de rebobinado rápido. **► PLAY (reproducir):** presiónelo para reproducir un programa a velocidad normal. **II PAUSE (pausar):** presiónelo para hacer una pausa en la reproducción. **►► (avance rápido):** presiónelo para reproducir un programa en modo de avance rápido. **SYNC MENU (menú de sincronización):** Presiónelo una vez para visualizar los **Dispositivos HDMI sincronizados** (mientras no haya un dispositivo de **Control para HDMI** seleccionado). Seleccione el dispositivo HDMI y luego presione **SYNC MENU** (menú de sincronización) para visualizar el menú del equipo conectado (no está disponible en todos los equipos de **Control para HDMI**). **■ STOP (parar):** presiónelo para detener la reproducción. **THEATER (sala de cine):** presiónelo para encender y apagar el **Modo sala de cine**. La configuración de imagen se programará para ofrecer una experiencia similar a la que se vive en una sala de cine y el audio cambiará a la salida de audio de las bocinas fijadas a su sistema de audio **BRAVIA** Sync. El sistema de audio **BRAVIA** Sync deberá estar conectado por HDMI al TV (consulte la página 23 para obtener más detalles).
4 **FAVORITES (Favoritos)**	Presione una vez para mostrar la lista guardada de **Favoritos**. Puede guardar hasta 10 canales y/o entradas externas en su lista de **Favoritos**. (Vea la página 24 por más detalles).
5 **WIDE (Panorámico)**	Presiónelo varias veces para recorrer en forma circular los ajustes de **Modo ancho** disponibles. Consulte la página 25.
6 **RETURN (Volver)**	Presiónelo para volver a la pantalla anterior o para salir de la pantalla cuando se muestran los elementos de menú y la configuración.
7 **MENU (Menú)**	Presione para mostrar el menú con funciones y configuraciones del televisor. Vea “Uso de los menús” en la página 27.

• Los botones **5**, **PLAY** y **CH +** disponen de un punto táctil. Úselos como referencia cuando opere el TV.



Botón	Descripción
8 **0-9 ENT (Ingresar)**	Presione **0-9** para seleccionar un canal. El canal cambiará después de dos segundos. Presione **ENT** para cambiar el canal inmediatamente.
9 ⊙	Utilícelo con los botones **0-9** y **ENT** para seleccionar canales digitales. Por ejemplo, para introducir 2.1, presione ②, ⊙, ① y **ENT**.
10 **VOL (Volumen) +/–**	Presiónelos para ajustar el volumen.
11 **MUTING (Silenciado)**	Presiónelo para silenciar el sonido. Presiónelo de nuevo o presione **VOL +** para recuperar el sonido.
12 **POWER (Alimentación)**	Presiónelo para encender y apagar el TV.
13 **INPUT (Entrada)**	Presiónelo para visualizar la lista de **Entradas externas** y el modo del TV. Presiónelo varias veces para desplazarse por las entradas. Consulte la página 26.
14 ↑/↓/←/→ ⊕	Presione ↑/↓/←/→ para desplazar la selección u opción resaltada. Para seleccionar o confirmar un elemento, presione ⊕ .
15 **TOOLS (Herramientas)**	Presiónelo para visualizar una lista de funciones convenientes y accesos directos a los menús. Los elementos del menú **TOOLS** varían en función de la entrada y del contenido actuales.
16 **CH (Canal) +/–**	Presiónelos para cambiar los canales. Para recorrerlos rápidamente, mantenga presionado uno de los **CH +/–**.
17 **JUMP (Alternar)**	Presiónelo para alternar entre dos canales. El TV alternará entre el canal actual y el último canal seleccionado.

Controles del televisor



Elemento	*Descripción*
1 **(IR) Receptor de señal infrarroja**	Recibe las señales infrarrojas del control remoto.
2 **Luz TIMER**	Se ilumina en anaranjado cuando el timer está programado. Se ilumina en verde cuando el **Ahorro energía** se encuentra en **Sin imagen**.
3 **Luz STANDBY**	Se ilumina en rojo cuando el televisor está activado en el modo ahorro de energía de PC.
4 **Luz POWER**	Se ilumina en verde cuando el televisor está encendido.
5 **POWER (alimentación)**	Presiónelo para encender y apagar el televisor.
6 **– CHANNEL + (canal)**	Presiónelos para cambiar los canales. Para recorrerlos rápidamente, mantenga presionado uno de los botones **CH –/+**. En la pantalla de los menús, estos botones funcionan como los botones para desplazarse hacia arriba/abajo.
7 **– VOLUME + (volumen)**	Presiónelos para ajustar el volumen. En la pantalla de los menús, estos botones funcionan como los botones para desplazarse hacia la izquierda/derecha.
8 ⊕ **INPUT (entrada)**	Presiónelo para mostrar la lista de entradas externas. Presiónelo varias veces para ver las diferentes entradas. En la pantalla de los menús, este botón sirve para confirmar la selección o el ajuste.
9 **MENU (menú)**	Presiónelo para mostrar el menú con las funciones y la configuración del televisor. (Consulte “Uso de los menús” en la página 27.)
10 **Bocinas**	Emite señales de audio.

- Las entradas se pueden cambiar presionando ↑/↓ y ⊕ mientras se muestra las listas de menúes de entradas externas.
- Consulte la página 35 para obtener más información sobre la configuración de las etiquetas de las entradas de video y la función **Omitir**.
- El botón CHANNEL + dispone de un punto táctil. Úselo como referencia cuando opere el televisor.
- Asegúrese de que el televisor esté completamente apagado antes de desenchufar el cable de suministro eléctrico.

Cómo usar el Control para HDMI con BRAVIA® Sync™

La función **BRAVIA** Sync permite que este TV se comunique con otros equipos Sony que admiten la función **Control para HDMI**.

Cómo conectar un equipo Sony con Control para HDMI

Para la conexión, use un cable HDMI que lleve el logotipo HDMI. Vea la conexión HDMI que se muestra en la Guía de configuración rápida suministrada con la documentación del televisor.

Configuración de Control para HDMI

Se debe configurar la función de **Control para HDMI** para que el TV se pueda conectar con otros equipos que cuenten con **Control para HDMI**. Consulte la página 36 para obtener más información acerca de cómo configurar la función de **Control para HDMI** de este TV. Para otros equipos, consulte los manuales de instrucciones correspondientes.

Opciones disponibles al utilizar Control para HDMI

Las siguientes funciones están disponibles una vez que haya conectado el equipo compatible Sony con **Control para HDMI** al TV:

- Apagado automático del equipo conectado cuando apaga el TV.
- El TV se encenderá automáticamente con la entrada HDMI respectiva.
- El equipo conectado se enciende mediante One-Touch-Play (un simple toque de botón).
- Funciones disponibles con botones de **BRAVIA Sync**, consulte la página 20.

Cuando se conecta un receptor de audio/video Sony con **BRAVIA** Sync, están disponibles las siguientes funciones adicionales:

- Encender del receptor de audio/video cuando se enciende el TV.
- Cambio automático a la salida de audio de las bocinas fijadas del receptor de audio/video.
- Ajuste de volumen y silenciado del receptor de audio/video utilizando el control remoto del TV.

Uso de la función PIP

Puede mirar TV mientras trabaja en la PC. **PIP** (imagen dentro de la imagen) suministra la señal de entrada de PC y los canales de TV. La entrada CABLE/ANTENNA debe estar conectada para poder utilizar esta función. (La función de **subtítulos (CC)** no está disponible en el modo **PIP**.)

Para entrar a PIP

Entradas compatibles con PIP	
En la Ventana principal	**En la Subventana**
PC	Canal de TV (CABLE/ANTENNA)
HDMI IN 1/2/3 (Temporización de PC)	

1. Presione **TOOLS** mientras está en el modo PC.
2. Seleccione **PIP** en el menú **TOOLS**.
3. Aparecerá la subventana con el último canal de TV que estuvo viendo y automáticamente cambiará a audio de TV.

Para cambiar canales

Para cambiar de canal en la subventana, presione **CH+/–**, ingrese el número de canal mediante los botones numéricos **0-9** o bien, presione el botón **JUMP** para pasar al canal que estaba viendo antes.

Para salir de la función PIP

1. Presione **TOOLS**.
2. Presione ↑/↓ para resaltar **Salir de PIP** y presione ⊕ para salir a la pantalla completa de PC.

Favoritos

Puede acceder fácilmente a sus canales favoritos y entradas externas presionando el botón **FAVORITES** una vez que aquellos se hayan agregado a la lista.

Cómo añadir a Favoritos

Mientras está sintonizado en el canal que desea ver o mirando el equipo conectado, presione **FAVORITES** para mostrar la lista. Resalte **Añadir a Favoritos**, luego presione ⊕. Su elemento recién agregado aparecerá en la parte superior de la lista. Cuando continúe agregando elementos más allá del décimo, el elemento enumerado en la parte inferior de la lista se eliminará automáticamente de la misma.

• Su lista de **Favoritos** será borrada cada vez que ejecute el **Autoprogramación**.

Modo ancho

La función **Modo ancho** le permite seleccionar el aspecto de pantalla de su preferencia. Sobre la base de la fuente original de señal, puede ver bandas negras alrededor de la imagen o sólo a ambos lados de la pantalla, o a veces puede ver que la imagen llena toda la pantalla. Esto se debe a la señal que recibe su TV.

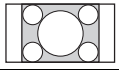
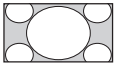
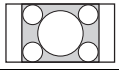
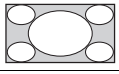
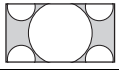
Puede seleccionar manualmente las configuraciones de **Modo ancho** disponibles mientras mira su televisor, presionando el botón **WIDE** de su control remoto o, si mira principalmente televisión digital, o puede poner su televisor en **Ancho automático**.

Cómo configurar el Ancho automático

Presione **MENU**, luego vaya a la configuración de **Pantalla**. Seleccione **Ancho automático** y ponga en **Sí**.

Cambio del modo pantalla ancha

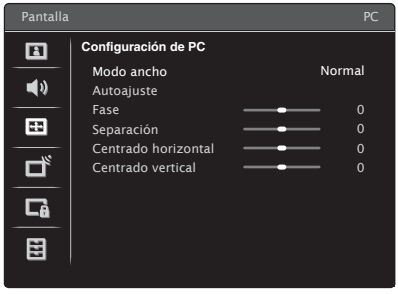
Presione **WIDE** varias veces para completar el ciclo de los modos disponibles.

4:3 Fuente original	16:9 Fuente original
Fuente de definición estándar 	Fuente de alta definición
Acerc. Panorám. 	**Acerc. Panorám.**
Normal 	**Normal** Este modo no está disponible
Completa 	**Completa**
Acercamiento 	**Acercamiento**

Normal está disponible con fuentes de 480i o 480p únicamente.

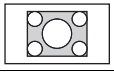
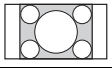
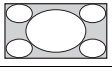
Modo ancho con PC

El **Modo ancho** también está disponible para configuración de **PC**. Cuando se conecta una PC al televisor y se selecciona **PC Input**, puede cambiar la configuración de la **Pantalla de PC**.



Cambio de modo pantalla ancha para temporización de PC

Presione **WIDE** varias veces para completar el ciclo de los modos disponibles mientras esté en el modo **PC Input**.

Señal de PC entrante
800 × 600
Normal 
Completa 1 
Completa 2 

- Use la función de **Autoajuste** para ajustar la posición y la fase de la imagen cuando el TV recibe una señal de entrada de la PC conectada.
- Cambie el modo pantalla para adaptarla a mostrar la ventana PRINCIPAL de la función **PIP**.

Entradas

Presione **INPUT** para mostrar la lista de **Entradas** y alterne las **Entradas externas** para seleccionar la señal de video a ver, que incluye el modo televisor. La lista de Entradas consiste del modo televisor y otros equipos conectados al mismo.
Puede etiquetar sus **Entradas externas** para identificarlas fácilmente, según el nombre del equipo conectado en lugar de por el nombre de la toma de entrada.

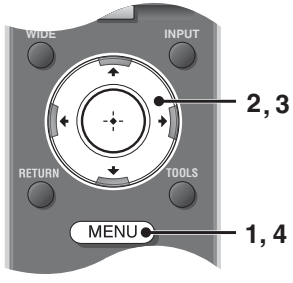
Cómo etiquetar una entrada

1. Presione **MENU**, luego vaya a la configuración de **Ajustes**. Seleccione la opción **Etiqueta de video**. Presione ↑/↓ para resaltar la entrada de video (**Video 1-2**, **Componente 1-2**, **HDMI 1-3**, **PC**) a la que desea asignar una etiqueta, presione ⊕ para seleccionar la entrada de su elección.
2. Presione ↑/↓ para resaltar una de las etiquetas mostradas que corresponda al equipo conectado a esa toma de entrada, luego presione ⊕.
3. Si tiene una entrada sin ningún equipo conectado, puede etiquetarla como **Omitir**. Cuando asigne **Omitir**, su televisor saltará esta entrada cuando presione el botón **INPUT**. La entrada etiquetada **Omitir** aparecerá en gris en la lista de entradas.

Uso de los menús

El botón **MENU** le permite acceder a la variedad de configuraciones del televisor para personalizarlas.

Desplazarse por los menús del TV



1. Presione MENU en el control remoto para mostrar las opciones de los menús.
2. Presione ↑/↓/←/→ para recorrer en el menú o modificar la configuración.
3. Presione ⊕ para seleccionar o confirmar.
4. Presione MENU para salir.

Configuración de la imagen:
Configurar la imagen que se ve en el TV según sus preferencias.

Configuración de sonido:
Configurar las opciones de sonido según sus preferencias. También puede fijar la configuración para disfrutar del sonido desde su sistema de audio conectado.

Configuración de pantalla:
Ajustar el tamaño y la forma de las imágenes que aparecen en pantalla.

Configuración de canales:
Recorrer las distintas entradas y canales favoritos y seleccionar el tipo de señal, así como autoprogramar canales. También puede personalizar los canales que prefiere y las etiquetas que tienen asignadas.

Configuración de bloqueo:
Establecer una contraseña y limitar el acceso a la programación según el tipo de audiencia. También puede bloquear canales y entradas.

Configuración de ajustes:
Modificar y personalizar una variedad de opciones de configuración generales.

Uso de la configuración de Imagen

Opción	Descripción	
Modo imagen *Vista personalizada de imágenes*	**Vívido**	Seleccione esta opción para mejorar el contraste y la nitidez de la imagen.
	Estándar	Seleccione esta opción para que la configuración de imagen sea normal. Se recomienda para sistemas de entretenimiento en el hogar.
	Cine	Seleccione para ver el contenido de cine. Más adecuado para ver en un ambiente de teatro.
Restablecer	Restablece la configuración de **Modo imagen** a los valores predeterminados.	
Retroilumin	Ajuste para aumentar o disminuir la retroiluminación.	
Imagen	Ajuste para aumentar o disminuir el contraste de la imagen.	
Brillo	Ajuste para aumentar o disminuir el brillo de la imagen.	
Color	Ajuste para aumentar o disminuir la intensidad del color.	
Tinte	Ajuste para aumentar o disminuir los tonos verdes.	
Temperatura de color *Ajuste de los blancos*	**Frío**	Seleccione esta opción para dar un tono azulado a los colores blancos.
	Neutro	Seleccione esta opción para dar un tono neutro a los colores blancos.
	Cálido	Seleccione esta opción para dar un tono rojizo a los colores blancos.
Nitidez	Ajuste para aumentar la nitidez de la imagen o para suavizarla.	
Reducción de ruido	Seleccione para reducir el nivel de ruido de las imágenes. Seleccione entre **Alto**, **Medio**, **Bajo** y **No**.	
Ajustes avanzados	**Restablecer**	Restablece todos los ajustes avanzados a los valores predeterminados.
	Corrector negro	Mejora las zonas de negro de la imagen para intensificar el contraste. Seleccione entre **Alto**, **Medio**, **Bajo** y **No**.
	Equilibrio de blancos	Ajusta al detalle la temperatura de color.
CineMotion	Seleccione **Auto** para activar **CineMotion** y detectar automáticamente los contenidos provenientes de películas para cine y aplicar un proceso de reducción 3-2 para mejorar los contenidos. Seleccione **No** para desactivar esta función.	

- También puede acceder al **Modo imagen** utilizando el botón **TOOLS**.
- La configuración **Avanzada** no está disponible al seleccionar **Modo imagen Vívido**.

Uso de la configuración de Sonido

Opción	Descripción	
Modo sonido *Escucha de sonido personalizado*	**Dinámico**	Mejora los agudos y graves.
	Estándar	Sonido estándar optimizado para uso doméstico.
	Voz Clara	Adecuado para diálogo hablado.
Restablecer	Restablece la configuración de **Modo sonido** a los valores predeterminados.	
Agudos	Ajuste para aumentar o disminuir los tonos de alta frecuencia.	
Graves	Ajuste para aumentar o disminuir los tonos de baja frecuencia.	
Balance	Ajuste para enfatizar el sonido de la bocina izquierda o derecha.	
Steady Sound	Seleccione **Sí** para estabilizar el volumen a través de todos los programas y anuncios publicitarios. Seleccione **No** para desactivar esta función.	
Audio MTS *Disfrute de programas estereofónicos, bilingües y monoaurales*	**Estéreo**	Seleccione esta opción para obtener una recepción de sonido estereofónico cuando mira un programa que se transmite con sonido estéreo.
	Auto SAP	Seleccione esta opción para cambiar automáticamente el televisor a los programas secundarios de audio cuando se recibe una señal. Si no hay una señal **SAP**, el televisor permanece en modo **Estéreo**.
	Mono	Seleccione esta opción para la recepción de sonido monoaural. Utilícela para reducir ruidos durante transmisiones estéreo con señales de intensidad escasa.
Audio alterno *Sólo para canales digitales*	Seleccione entre las opciones disponibles para intercambiar las transmisiones de audio alterno. Es posible que el programa que haya sintonizado se transmita en un idioma diferente en las transmisiones de audio alterno.	
Bocinas	**Bocinas del televisor**	Seleccione para utilizar los altavoces del televisor.
	Sistema de audio	Seleccione para utilizar un sistema de audio externo para el sonido del televisor. Si selecciona esta opción se desactivan los altavoces del televisor.

- **Audio MTS** sólo está disponible para programas analógicos.
- **Audio alterno** no está disponible si el programa no se emite con transmisiones de audio alterno.
- También puede acceder al **Modo sonido**, **Audio MTS** y **Audio alterno** utilizando el botón **TOOLS** del control remoto.

Uso de la configuración de Pantalla

Opción	Descripción	
Modo ancho	**Acerc. Panorám.**	Llena la pantalla con una distorsión mínima.
	Normal	Seleccione esta opción para mostrar una imagen 4:3 en su dimensión original cuando el formato de la fuente original es 4:3.
	Completa	Seleccione esta opción para ampliar la imagen horizontalmente para llenar la pantalla cuando el formato de la fuente original es 4:3 (fuente de definición estándar). Cuando la fuente original es 16:9 (fuente de alta definición), seleccione este modo para visualizar la imagen 16:9 en su tamaño original.
	Acercamiento	Seleccione esta opción para ampliar la imagen original sin distorsionar la relación de aspecto.
Ancho automático	**Sí**	Seleccione **Sí** para cambiar automáticamente la configuración de **Modo ancho** sobre la base del contenido.
	No	Si los cambios frecuentes de pantalla le resultan molestos, seleccione **No**. Elija un **Modo ancho** de la opción **Modo ancho** cuando esta función está en **No**.
4:3 Normal *Seleccione el Modo de pantalla normal para usar con fuentes 4:3*	**Acerc. Panorám.**	Amplía la imagen 4:3 y la ajusta a la pantalla de 16:9, visualizando una porción de la imagen original tan grande como sea posible.
	Normal	Seleccione esta opción para visualizar la imagen 4:3 en su dimensión original.
	Completa	Seleccione esta opción para ampliar la imagen 4:3 sólo horizontalmente, para que llene la pantalla.
	Acercamiento	Seleccione esta opción para ampliar la imagen horizontal y verticalmente para obtener una relación de aspecto equivalente que llene la pantalla.
	No	Seleccione esta opción para seguir utilizando el ajuste del **Modo ancho** actual cuando se cambia el canal o la entrada.

- **Normal** no está disponible si está visualizando desde una fuente de 720p, 1 080i o 1 080p.
- Si **4:3 Normal** no se establece en **No**, el ajuste de **Modo ancho** sólo cambia en el canal actual. Al cambiar los canales (o entradas), el **Modo ancho** se sustituye automáticamente por el ajuste **4:3 Normal** para las fuentes 4:3. Para conservar el ajuste de **Modo ancho** actual cuando se cambien los canales y entradas, establezca **4:3 Normal** en **No**.
- **4:3 Normal** no está disponible si **Ancho automático** se programa en **No**.

Opción	Descripción		
Área de imagen	**Normal**	Muestra el área de imagen recomendada.	
	-1/-2	Amplía la imagen para ocultar el borde de la imagen.	
Centrado horizontal	Le permite cambiar la posición de la imagen hacia arriba y hacia abajo. (Sólo disponible en **Acerc. panorám.** y **Acercamiento**).		
Centrado vertical	Permite ajustar la dimensión vertical de la imagen. (Sólo disponible en **Acerc. panorám.** y **Acercamiento**).		
Configuración de PC	Cuando se conecta una PC al televisor y se selecciona la entrada de PC, aparece la pantalla de configuración de **PC** en lugar de la configuración de **Pantalla**. También puede seleccionar, con el botón **TOOLS** (ver página 24), la función **PIP**, que le permite dos imágenes simultáneas.		
	Modo ancho	**Normal**	Seleccione esta opción para mostrar una imagen en su tamaño original.
		Completa 1	Seleccione esta opción para ampliar la imagen para que llene la pantalla, conservando su relación de aspecto original.
		Completa 2	Seleccione esta opción para ampliar la imagen para que llene la pantalla.
	Autoajuste	Seleccione esta opción para ajustar automáticamente la posición y la fase de la imagen en la pantalla cuando el televisor recibe una señal de entrada de la computadora conectada. Tenga en cuenta que es posible que el **Autoajuste** no funcione bien con algunas señales de entrada. En tal caso, ajuste manualmente las opciones siguientes.	
	Fase	Ajuste después de **Separación** para ajustar la nitidez general.	
	Separación	Ajuste una nitidez desigual en la pantalla.	
	Centrado horizontal	Permite mover la posición de la imagen a la derecha o a la izquierda.	
	Centrado vertical	Permite mover la posición de la imagen hacia arriba y hacia abajo en la ventana.	

- Consulte la tabla de referencia de la señal de entrada de la computadora en la página 37.
- Las funciones de **Autoajuste**, **Fase** y **Separación** no están disponibles cuando la señal de PC esté conectada a la toma de HDMI.

Uso de la configuración de Canal

Opción	Descripción	
Favoritos	Seleccione los canales favoritos y las entradas externas (consulte la página 24).	
Tipo de señal	**Cable**	Seleccione esta opción si recibe canales de cable a través del proveedor de televisión por cable.
	Antena	Seleccione esta opción si usa una antena.
Autoprogramación	Ajusta automáticamente la lista de canales del televisor para todos los canales que se pueden recibir. **1** Seleccione **Autoprogramación**. **2** Seleccione **OK** para comenzar la **Autoprogramación**.	
Añadir canales digitales	**1** Seleccione **Añadir canales digitales**. **2** Seleccione **OK** para agregar canales digitales.	
Mostrar/ocultar canales	Permite mostrar u ocultar los canales que aparecen cuando se utilizan los botones **CH +/–**. **1** Presione ↑/↓ para desplazarse por los canales hasta que encuentre el canal que desea mostrar u ocultar. Luego presione ⊕ para seleccionarlo. **2** Presione ↑/↓ para determinar si el canal se mostrará u ocultará. Luego presione ⊕ para seleccionarlo.	
Nombrar canales	Permite asignar nombres (por ejemplo, las siglas de la emisora) a los números de canal. **1** Presione ↑/↓ para desplazarse por los números de los canales. A continuación, presione ⊕ para seleccionar el número de canal al cual desea asignarle un nombre. **2** Presione ↑/↓ para desplazarse por los caracteres (A-Z, 0-9, etc.). Presione → para desplazarse al carácter siguiente. Repita los pasos previos para agregar hasta siete caracteres al nombre. Al finalizar, presione ⊕.	

- Debe ejecutar **Autoprogramación** después de cambiar el ajuste del **Tipo de señal**.
- Al seleccionar **Autoprogramación** se eliminará la lista de **Favoritos**.
- Sólo es posible acceder a los canales configurados para que queden ocultos por medio de los botones **0-9** y ⊙.
- Puede ajustar los canales que se configuran automáticamente con la **Autoprogramación** para que queden ocultos.

Uso de la configuración de Bloqueo

Opción		Descripción
La configuración de **Bloqueo** le permite programar el televisor para que bloquee programas en función del contenido y los niveles de clasificación. Utilice los botones **0-9** del control remoto para introducir una contraseña de cuatro dígitos. La primera vez que cree una contraseña, vuelva a escribirla para confirmarla.		
Clasificación	**No**	Desactiva el **Bloqueo**. No se bloquea la visualización de ningún programa.
	Selecciónelo para bloquear determinados canales en función de sus preferencias: **Infante**, **Niño**, **Joven** o **Personalizar**.	
Clasificación de EE.UU descargable *(Disponible únicamente en los EE.UU. donde existan clasificaciones avanzadas)*	**No**	Desactiva el **Clasificación de EE.UU descargable**. No se bloquea la visualización de ningún programa que contenga clasificaciones descargables.
	Personalizar	Seleccione para bloquear programas según las clasificaciones descargables.
	Eliminar todo	Seleccione para borrar todo el sistema de clasificaciones descargables.
No clasificada *(Disponible sólo cuando el país está configurado en EE. UU.)*	**Permitir**	Permite la visualización de programas y películas sin clasificación.
	Bloquear	Bloquea la visualización de programas y películas sin clasificación.
Bloqueo de canal	Le permite bloquear los canales independientemente de la clasificación de los programas.	
	Cómo visualizar un canal bloqueado Presione **ENT** cuando sintonice un programa bloqueado, y luego introduzca la contraseña.	
Bloqueo de entradas externas	Le permite bloquear las entradas externas independientemente de la clasificación de los programas.	
	Cómo visualizar una entrada externa bloqueada Presione **ENT** cuando sintonice una entrada bloqueada, y luego introduzca la contraseña.	
Cambiar contraseña	Seleccione esta opción para cambiar la contraseña.	
País	Seleccione el nombre del país, **EE.UU.** o **Canadá**, para elegir la clasificación adecuada. El sistema de clasificación es distinto entre estos dos países.	

Visualización de programas bloqueados

Para ver programas bloqueados, introduzca la contraseña. Presione **ENT** cuando sintonice un programa bloqueado, y luego introduzca la contraseña. Esto desactiva temporalmente la función bloqueo. Para volver a activar la configuración de **Bloqueo**, apague el televisor. Cuando se vuelve a encender el televisor, se vuelve a activar su configuración de **Bloqueo**.

- NOTA IMPORTANTE: Estas funciones solo se emplean en los EE.UU.
- Si no está familiarizado con el sistema de clasificaciones “Parental Guideline” (pautas para el bloqueo de seguridad), seleccione **Infante**, **Niño** o **Joven** para simplificar la selección de la clasificación. Para establecer clasificaciones más específicas, seleccione **Personalizar**.
- Si selecciona **Eliminar todo**, borrará el menú actual de **Clasificación de EE.UU. descargable** y éste ya no estará disponible hasta que el televisor esté sintonizado en un canal que contenga clasificaciones descargables.
- Si bloquea programas de televisión sin clasificación, tenga en cuenta que se podrían bloquear los siguientes tipos de programas: transmisiones de programas de otro país, transmisiones de emergencia, programas políticos y deportivos, anuncios del servicio público, programas religiosos y climáticos.
- Necesitará la contraseña para volver a acceder a la configuración de **Bloqueo**. Si la olvida, consulte “Contraseña olvidada” en la página 43.

Uso de la configuración de Ajustes

Opción	Descripción		
Eco	**Ahorro energía**	Seleccione entre **Alto**, **Bajo**, **No**, **Sin imagen** para ajustar el consumo de energía de su televisor. Al seleccionar la opción **Alto** reducirá el consumo de energía más que con cualquiera de las otras opciones de configuración disponibles. Mientras esté seleccionado **Sin imagen**, los botones **VOL +/–** o **MUTING** no desactivarán esta función. Presione otros botones para desactivarla.	
	Sin actividad TV en espera	Seleccione para que se apague el TV de modo automático luego de **1h**, **2h**, o **3h** cuando no pueda presionar los botones del control remoto o el TV, Seleccione **No** para desactivar esta función.	
	Control de energía de la PC	Seleccione **Sí** para que el televisor entre al modo en espera automáticamente cuando no haya entrada de señal durante 30 segundos. La luz STANDBY (en espera) del panel frontal se ilumina con la opción **Sí**. Seleccione **No** para desactivar esta función. La opción **Control de energía de la PC** no está disponible con la conexión de HDMI a PC.	
Subtítulos (CC)	Permite seleccionar entre varios modos de subtítulos (para programas que se emiten con subtítulos).		
	Visualización de CC	**Sí**	Se activa **Subtítulos (CC)**.
		Sí al Silenciar	**Subtítulos (CC)** se activa cuando se le saca el volumen al TV.
		No	Se desactiva **Subtítulos (CC)**.
	CC analógicos	Permite seleccionar opciones básicas de subtítulos (EIA-608) analógicos.	
		CC1, CC2, CC3, CC4 (subtítulos 1, 2, 3, 4)	Muestra una versión impresa de los diálogos o efectos de sonido de un programa. (Debería estar ajustado en **CC1** para la mayoría de los programas.)
		Text1, Text2, Text3, Text4 (texto1, 2, 3, 4)	Muestra información de la red o emisora, abarcando media pantalla o la pantalla completa (si está disponible).
	CC digitales	Cuando el servicio de subtítulos digitales está disponible, seleccione entre **Servicio 1-6** o **CC1-4**.	
	Opciones CC digitales	Permite realizar otros ajustes para las opciones de subtítulos digitales. Seleccione **Originales** o **Personalizar**. La opción **Personalizar** está disponible en la opción **CC digitales**.	
		Personalizar	Permite personalizar los ajustes siguientes:
			Tamaño caracteres Pequeño, Estándar, Grande
			Estilo caracteres Estilo 1-7
			Color caracteres Color 1-8

- El **Control de Energía de la PC** no es compatible con VESA.
- Puede activar las opciones de **Subtítulos (CC)** (**Sí**, **No** o **Sí al Silenciar**) presionando directamente el botón **CC** del control remoto.

Opción	Descripción		
		Opacidad de caract.	Sólido, Translúcido
		Tipo de borde	Ninguno, En relieve, Cóncavo, Contorno, Sombra izq., Sombra der.
		Color de borde	Color 1-8
		Color de fondo	Color 1-8
		Opacidad del fondo	Sólido, Translúcido
Hora/Timers	Le permite ajustar el tiempo en minutos (**No**, **15**, **30**, **45**, **60**, **90**, o **120**) que desea que el televisor permanezca encendido antes de apagarse automáticamente.		
Idioma	Seleccione esta opción para mostrar todos los ajustes en pantalla en su idioma de preferencia: **English**, **Español**, **Français**.		
Información de canal	Muestra la información de la señal de entrada que está viendo. Seleccione **Pequeño** para mostrar sólo el canal y el título del programa o seleccione **Grande** para mostrar información detallada sobre el canal y el programa junto con el ícono de TV si está viendo TV. Esta información se muestra si la emisora ofrece este servicio. El **Información de canal** aparece en pantalla cada vez que se cambie el canal o las entradas externas o cuando se presiona el botón **DISPLAY** en el control remoto.		
Etiqueta de Video	Le permite identificar el equipo de A/V que ha conectado al televisor, como videograbadoras, DVD, etc. Por ejemplo, si ha conectado un reproductor de DVD a la toma COMPONENT IN, puede seleccionar el nombre DVD para la entrada del componente. A continuación, cuando presione **INPUT** para cambiar las entradas, la etiqueta de video asignada a esa entrada aparece en la pantalla. **1** Presione ↑/↓ para resaltar la entrada de video (**Video 1-2**, **Componente 1-2**, **HDMI 1-3**, **PC**) a la cual desea asignarle un nombre. Luego presione ⊕ para seleccionar la entrada. **2** Presione ↑/↓ para resaltar una de las etiquetas mostradas. Luego presione ⊕ para seleccionar la etiqueta.		
Selección de video/ componente 1	Seleccione **Auto** para que el televisor detecte y cambie entre **Video 1** o **Componente 1** cuando **Video 1** o **Componente 1** esté conectado.		

- Puede designar las siguientes etiquetas para cada entrada (excepto PC IN):
  –, DVD, Decodificador, Satélite, BD, VCR, Receptor, DVR, Juego, Videograbadora, PC, Omitir
- "**–**" indica que no hay etiquetas designadas.
- Si elige **Omitir**, el televisor omitirá esa entrada cuando presione el botón **INPUT**.
- La etiqueta Omitir es útil para las entradas que no tienen ningún equipo conectado.

Opción	*Descripción*	
Ajustes HDMI	Las entradas HDMI de este televisor reconocerán y comunicarán con otros equipos Sony equipados con la función **Control para HDMI**.	
	Control para HDMI	**Sí/No** le permite a su televisor comunicarse con otros equipos compatibles con la función **Control de HDMI**.
	Desactivación auto. del dispositivo	Seleccione **Sí** para que su equipo conectado con función **Control para HDMI** se apague automáticamente cuando se apague el televisor. Seleccione **No** para desactivar esta función. Esta función está disponible cuando está encendido el **Control para HDMI**.
	Encendido automático del televisor	Seleccione **Sí** para controlar el encendido de su televisor desde su equipo conectado con función **Control para HDMI**. Seleccione **No** para desactivar esta función. Esta función está disponible cuando está encendido el **Control para HDMI**.
	Lista de dispositivos	muestra una lista de equipos con función **Control para HDMI** conectados al televisor.
	• Presione **TOOLS** mientras el equipo compatible con **Control para HDMI** esté conectado para mostrar las opciones de **Control de dispositivos**. La opción **Control para dispositivos** suministra acceso al **Menú**, las **Opciones** y la **Lista de contenido** de su equipo conectado con el control remoto de su televisor. • Algunos equipos con **Control para HDMI** no son compatibles con la función **Control de dispositivos**.	
Bloqueo de ajustes de imagen	Seleccione **Bajo** para que no se puedan realizar ajustes a las opciones en gris. Seleccione **No** para permitir ajustes de todas las configuraciones de **Imagen**.	
Soporte técnico	**Póngase en contacto con Sony**	La información de contacto de Sony está disponible en esta pantalla para su comodidad. Aquí se muestra la información específica de su televisor como el nombre del modelo, número de serie, versión de software y clasificaciones descargables (de estar disponibles) del televisor.
	Diagnóstico de señal	Presione para mostrar la informació de diagnóstico para la señal actual.

Información adicional

Tabla de referencia de la señal de entrada de la computadora para computadora y HDMI IN 1/2/3

Después de conectar la PC al televisor, ajuste la señal de salida de la PC en función de lo indicado en la tabla siguiente.

Resolución				Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Estándar
Señales	Horizontal (píxeles)	×	Vertical (líneas)			
VGA (matriz de gráficos de video)	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA (Super adaptador de gráficos de video)	800	×	600	37,9	60	Estándares VESA
XGA (Matriz de gráficos extendida)	1 024	×	768	48,4	60	Estándares VESA
WXGA (Matriz panorámica de gráficos extendida)	1 280	×	768	47,4	60	VESA
	1 280	×	768	47,8	60	VESA
	1 360	×	768	47,7	60	VESA

- La entrada de PC del televisor no es compatible con las funciones de sincronización en verde y sincronización compuesta.
- La entrada de PC VGA del televisor no admite señales entrelazadas.
- Su PC debe ser compatible con una de las señales de entrada de PC antes mencionadas para poder visualizarse en el TV.
- Con el sistema de enchufar y usar, las señales con una frecuencia vertical de 60 Hz se detectarán automáticamente. (Es posible que sea necesario reiniciar la PC.)

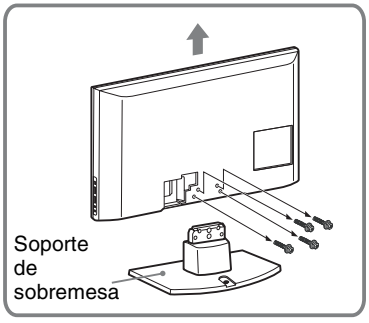
*La temporización para 1 080p aplicada a la entrada HDMI será considerada como una temporización de video, no como una temporización de PC. Esto afecta la configuración de **Imagen**, de **Modo ancho** y la función **PIP**.

Preparación del TV para montaje en la pared

Este televisor se puede instalar en la pared mediante un soporte de montaje mural (se vende por separado). Antes de montar el televisor en la pared, se debe quitar el soporte de sobremesa del televisor.

Siga los simples pasos que se enumeran a continuación para quitar el soporte de sobremesa:

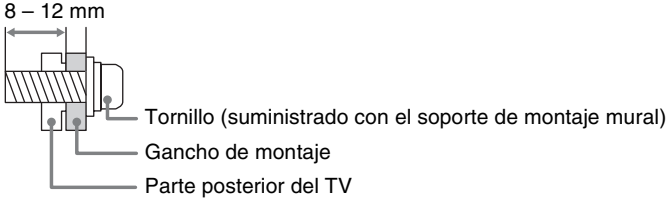
1. Desconecte todos los cables del televisor.
2. Fije el gancho de montaje a la parte posterior del televisor.
3. Ajuste el ángulo del gancho de montaje.
4. Comience por retirar los tornillos de la parte posterior del televisor (vea la ilustración a continuación). No retire ningún otro tornillo del televisor.
5. Cuando haya retirado los tornillos, separe el televisor del soporte. Asegúrese de realizar esta tarea con la ayuda de al menos otras dos personas. No intente levantar el televisor usted solo.



Para instalar el soporte, consulte el manual de instrucciones que viene con el modelo del soporte de montaje mural correspondiente a su televisor. Se requiere bastante experiencia en la instalación de este televisor, especialmente para determinar la fortaleza de la pared que soportará el peso. **Para proteger el producto y por motivos de seguridad, Sony recomienda especialmente que se use el modelo de soporte de montaje mural diseñado para el televisor y que el montaje en la pared sea realizado por distribuidores Sony o contratistas con licencia.**

SU-WL100: KDL-22L5000/26L5000
SU-WL500: KDL-32L5000

Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con el soporte de montaje mural cuando fije los ganchos de montaje al TV. Los tornillos suministrados están diseñados para que tengan entre 8 mm y 12 mm de longitud cuando se miden desde la superficie a la cual se fija el gancho de montaje. El diámetro y la longitud de los tornillos difieren según el modelo de soporte de montaje mural. Si se utilizan otros tornillos que no sean los suministrados, es posible que el TV se dañe internamente o no funcione correctamente, etc.



- No quite el soporte de sobremesa por ningún otro motivo más que para el montaje en la pared.
- Asegúrese de guardar los tornillos y el soporte de sobremesa que retira en un lugar seguro hasta que deba volver a instalarlo. Mantenga los tornillos alejados de los niños pequeños.

Solución de problemas

Muchas de las condiciones de baja calidad de imagen y de sonido están relacionadas con conexiones de cables incorrectas, consulte la Guía de configuración rápida correspondiente a los cables.

Si tiene preguntas, necesidad de servicio o requiere asistencia técnica relacionada con el uso de su televisor Sony después de haber leído su Manual de instrucciones operativas, póngase en contacto con:

http://esupport.sony.com/ES/LA/ o llame al número de teléfono que aparece en su póliza de garantía

Cuestiones que debe considerar

- Verifique la selección de entrada presionando el botón **INPUT**. Puede estar mirando la entrada incorrecta.
- Si no pudiera oir el sonido del TV, tal vez haya presionado el botón **MUTING** del control remoto por accidente, vuelva a presionar el botón **MUTING** o presione **VOL +** para desactivar el silenciado.
- Si el control remoto no funcionara correctamente, es posible que las baterías estén mal instaladas o descargadas o un objeto o luz esté haciendo interferencia.
- Para restablecer los valores de fábrica del TV:
  1. Encienda el televisor.
  2. Presione y mantenga presionado el botón ↑ en el control remoto, presione el botón **POWER** en el aparato de televisión. (El televisor se apagará sólo, luego se encenderá nuevamente).
  3. Libere el botón ↑ cuando el televisor se encienda.

ADVERTENCIA: La opción Restablecer borrará todos los ajustes personalizados, incluida la configuración de **Bloqueo**.

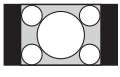
Si pierde o no recuerda la contraseña, ingrese la contraseña maestra: 4357. Esta contraseña borra su contraseña anterior y le permite ingresar una nueva.

Síntoma	Explicación/Solución
No hay imagen	
No hay imagen	• Compruebe la configuración de **Ahorro energía** (consulte la página 34).
No se puede recibir ningún canal	• Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente conectado. • Encienda el TV. • Verifique las conexiones de la antena o el cable. • Asegúrese de que el **Tipo de señal** esté correctamente configurado para la fuente de la señal del TV.
El TV está bloqueado en un canal	• Utilice **Autoprogramación** para añadir canales que puedan recibirse y no estén todavía en la memoria del TV (consulte las páginas 18 y 32).
No se pueden recibir ni seleccionar canales	• Utilice **Autoprogramación** para añadir canales que puedan recibirse y no se encuentren todavía en la memoria del TV (consulte las páginas 18 y 32). • Para recibir o seleccionar canales de cable, asegúrese de que el **Tipo de señal** en la configuración de **Canal** esté puesto en **Cable** (consulte la página 32). Para recibir o seleccionar canales de UHF con antena, asegúrese de que **Tipo de señal** esté configurado en **Antena**.
El TV se apaga automáticamente	• Compruebe si la función **Hora/Timers** está activada (consulte la página 35). • Compruebe el **Control de energía de la PC** en la configuración **Eco** (consulte la página 34). • Compruebe en **Sin actividad TV en espera** en las configuraciones **Eco**.
No hay imagen desde algunas fuentes de video	• Compruebe la conexión entre el equipo de video opcional y el TV. • Presione **INPUT** en el control remoto (consulte la página 26).

(Continúa)

Síntoma	Explicación/Solución
Imagen de poca calidad	
La calidad de las imágenes es inferior a la calidad que tenían en la tienda	• La calidad de la imagen depende del contenido de la señal. Consulte la Guía de configuración rápida (suministrada) para visualizar la imagen de mejor calidad posible para cada señal.
Los formatos de emisión de alta definición tienen poca calidad	• La calidad del contenido y de la señal dependen del proveedor de señal. Muchos de los canales y contenidos de alta definición son en realidad versiones mejoradas cuya fuente son transmisiones de definición estándar. La imagen se verá afectada por la calidad de la señal que se recibe, que varía entre los canales y entre los programas.
Imágenes duplicadas o imágenes fantasma	• Verifique las conexiones de la antena o el cable. • Verifique la ubicación y la dirección de la antena.
Sólo aparecen interferencias y ruido en la pantalla	• Compruebe si la antena está rota o torcida. • Compruebe si la antena ha alcanzado el final de su vida útil. (3-5 años en condiciones normales, 1-2 años en la costa.)
Líneas o franjas de puntos	• Mantenga el TV alejado de fuentes de interferencia tales como automóviles, motocicletas o secadores de cabello. • Si está utilizando un cable bifilar de 300 ohm, aleje el exceso de cable del TV o trate de cambiarlo por un cable coaxial de 75 ohm.
Sin color, imagen oscura, color incorrecto, imagen demasiado brillante	• Ajuste las opciones de **Modo imagen** en la configuración de **Imagen** (consulte la página 28). • Si configura el modo **Ahorro energía** en **Bajo** o **Alto**, mejorará el nivel de negro.
Imagen con ruido	• Asegúrese de que la antena esté conectada mediante un cable coaxial de 75 ohm (no se suministran). • Mantenga el cable de la antena alejado de otros cables de conexión. • Para evitar las interferencias en el TV, utilice un cable de antena intacto.
Imagen borrosa, color de poca calidad	• Al trasladar el TV de un lugar frío a uno caluroso o al producirse un cambio de temperatura repentino en la habitación, es posible que la imagen se vea borrosa o que sus colores no sean los adecuados debido a la condensación de humedad. Apague el TV y espere unas horas antes de volver a encenderlo.

Síntoma	Explicación/Solución
Sin sonido/ruido	
Buena imagen, sin sonido	• Compruebe el control de volumen. • Presione **MUTING** o **VOL +** para que "**Silenciar**" desaparezca de la pantalla (página 21). • Ajuste la opción **Bocinas** en **Bocinas del televisor** en la configuración de **Sonido** (consulte la página 29). Si está ajustada en **Sistema de audio**, el sonido no se envía desde las bocinas del TV, independientemente del control de volumen del TV. • Al usar la entrada de HDMI con el Súper Audio CD o DVD-Audio, es posible que DIGITAL AUDIO OUT (Optical) (Salida digital óptica) no pueda proporcionar la señal de audio. • Cuando sintonice un canal digital con **Audio alterno**, la emisora puede no estar emitiendo su idioma preferido de **Audio alterno**. Presione **TOOLS**, resalte y seleccione **Audio alterno** y cambie el idioma de **Audio alterno** (consulte la página 29).
Ruido de audio	• Asegúrese de que la antena esté conectada mediante un cable coaxial de 75 ohm (no se suministran). • Mantenga el cable de la antena alejado de otros cables de conexión. • Para evitar las interferencias en el TV, utilice un cable de antena intacto.
No hay audio o el nivel del audio suena bajo con el Teatro en casa	• Presione el botón **THEATER** (teatro) para activar el sistema de teatro con **BRAVIA** Sync (consulte la página 23). • Ajuste las **Bocinas** a **Sistema de audio** en la configuración **Sonido** (consulte la página 29).
Sin color/Imagen irregular	• Verifique que la **Selección de video/componente 1** (página 35) esté configurada de acuerdo al tipo de entrada que se esté usando en el momento. Sugerimos que deje esta configuración en **Auto**.
BRAVIA Sync	
No se detecta el dispositivo HDMI **BRAVIA** Sync	• Asegúrese de que el **Control para HDMI** esté configurado tanto en el TV como en el dispositivo opcional compatible con **BRAVIA** Sync (consulte la página 23).
El segundo receptor A/V no está en la **Lista de dispositivos**	• Se puede utilizar un solo receptor audio/video por vez con las funciones **BRAVIA** Sync y **Control para HDMI**.
Entrada de PC	
No hay imagen/ No hay señal	• Confirme que la PC esté conectada al TV correctamente mediante la entrada PC IN (con un cable de HD15) o con la entrada HDMI IN. • Asegúrese de que la señal de salida desde la PC esté en uno de los formatos enumerados en la página 37. • Apague la PC. Confirme que la conexión con la PC funcione y reinicie la PC. El sistema plug-and-play (enchufar y usar) detectará de forma automática el TV y configurará la temporización de PC correctamente. • Verifique que el **Control de energía de la PC** esté activado (consulte la página 34). • Verifique que la PC no esté en modo espera ni hibernación.
Imagen de poca calidad	• Ajuste la resolución (consulte la página 37). • Ajuste la **Separación** y la **Fase**.

Síntoma	Explicación/Solución
General	
La pantalla del TV se siente caliente	• Debido al delgado perfil de este TV, el calor generado por la retroiluminación del panel LCD y por los elementos electrónicos será más evidente. Esto es normal y no debe ser motivo de preocupación.
El **Modo ancho** cambia automáticamente	• El ajuste de **Modo ancho** actual se sustituye automáticamente por el ajuste **4:3 Normal** cuando se cambia el canal o la entrada de video, si **4:3 Normal** en la configuración de **Pantalla** está ajustado en una opción distinta a **No**. Si desea bloquear el **Modo ancho** seleccionado con el botón **WIDE** en el control remoto, ajuste **4:3 Normal** en **No** en la configuración de **Pantalla** (consulte la página 30). • Compruebe la opción **Ancho automático** en la configuración de **Pantalla** (consulte la página 30).
De repente la imagen se vuelve más pequeña	• La imagen se vuelve más pequeña durante los comerciales; esto se debe al método en que la emisora transmite sus contenidos. Cuando se cambia de canales con contenido de alta definición (HD) a contenido de definición estándar (SD) (comerciales), es posible que la imagen se vuelva más pequeña y que tenga un borde negro. • La función **Ancho automático** no expandirá la imagen mientras se estén llevando a cabo estos cambios de contenido debido a que la información del contenido depende del proveedor de señal del canal. Puede cambiar manualmente la función **Modo ancho** si así lo prefiere (consulte la página 25). Esta configuración seguirá vigente hasta que cambie el canal o la entrada, o hasta que cambie nuevamente la función **Modo ancho** de forma manual.
"Cuadro negro" en la pantalla	• Ha seleccionado una opción de texto y no hay texto disponible (consulte la página 34). Para desactivar esta función, ajuste la opción **Visualización de CC** en **No**. Si intentaba seleccionar los subtítulos, seleccione **CC1** (subtítulos 1) en lugar de **Text1-4** (texto 1-4).
Aparecen bandas negras en los bordes de la pantalla 	• Algunos programas de pantalla ancha se filman en formatos superiores a 16:9 (esto es muy común en los lanzamientos cinematográficos). Su TV mostrará estos programas con bandas negras en la parte superior y en la parte inferior de la pantalla. Para obtener información más detallada, consulte la documentación que venía con el DVD/Blu-ray (o póngase en contacto con el proveedor de programas). • Los programas en formato 4:3 tendrán bandas a la izquierda y a la derecha de la pantalla. • Los programas emitidos en formatos de alta definición (720p y 1 080i) con contenido de 4:3 suelen mostrar líneas negras agregadas por la emisora en los lados izquierdo y derecho de la pantalla (vea la imagen a la izquierda). • No se podrá expandir la imagen con la función **Ancho automático** si es la emisora la que agrega líneas negras en ambos lados de la pantalla. Puede cambiar manualmente el **Modo ancho** a **Acerc. panorám.** o **Acercamiento** para llenar la pantalla. Esta configuración seguirá vigente hasta que cambie de canal o entrada, o hasta que cambie nuevamente la función **Modo ancho** de forma manual.

Síntoma	Explicación/Solución
Ciertos programas en DVD o en otras fuentes digitales muestran una pérdida de detalle, especialmente durante las escenas con mucha acción u oscuras	• Esto se debe a que la compresión utilizada por algunas emisiones digitales y DVD puede hacer que la pantalla del TV muestre menos detalles que lo habitual, o que aparezcan artefactos (pequeños bloques o puntos, pixelizaciones) en la pantalla. Estas compresiones de señales son más visibles en función de la claridad y la resolución del TV.
El control remoto no funciona	• Para determinar si el problema es del control remoto o no, presione un botón del TV. • Compruebe la polaridad de las pilas o reemplácelas. • Apunte el control remoto hacia el sensor del control remoto ubicado en la parte frontal del TV. • Mantenga la zona del sensor del control remoto libre de obstáculos. • Las lámparas fluorescentes pueden interferir con el funcionamiento del control remoto; pruebe con apagarlas.
Algunos canales digitales por cable no aparecen	• Algunas empresas de TV por cable presentan limitaciones en la emisión de canales digitales por cable. Consulte con su empresa para obtener más información al respecto. • El canal de cable digital puede ajustarse en **Oculto** en la configuración de **Mostrar/ocultar canales** (consulte la página 32).
Contraseña olvidada	• Seleccione la configuración de **Contraseña** en la configuración de **Bloqueo**, y luego introduzca la siguiente contraseña maestra: 4357. Esta contraseña borra la contraseña anterior y le permite introducir una nueva (consulte la página 33).
Cómo restablecer los ajustes de fábrica del TV	• Encienda el TV. Mientras mantiene apretado el botón ↑ del control remoto, presione el botón **POWER** del TV. (El TV se apagará y, a continuación, se encenderá de nuevo.) Suelte el botón ↑. ADVERTENCIA: La opción Restablecer borrará todas las configuraciones personalizadas incluida la configuración de **Bloqueo**.

Nota importante

Declaración de conformidad

Nombre de la marca: SONY
Modelo: KDL-22L5000/KDL-26L5000/KDL-32L5000
Parte responsable: Sony Electronics Inc.
Dirección: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 EE.UU.
Teléfono: 858-942-2230

Este dispositivo cumple con la Sección 15 del reglamento de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Para los clientes de Canadá:

Este aparato digital Clase B cumple con el estándar ICES-003 (Interference-Causing Equipment Standard) de Canadá.

NOTIFICACIÓN

Este aparato fue debidamente probado, demostrándose que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales Clase B de acuerdo con la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se establecieron para ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales en las instalaciones residenciales. Este aparato genera, usa y puede emitir energía de frecuencia radioeléctrica, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones correspondientes, podría producir interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no puede garantizarse que no se produzcan estas interferencias en una instalación determinada. Si este aparato llega a interferir en la recepción de radio o televisión, lo que podrá comprobarse encendiendo y apagando el aparato, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- ❑ Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- ❑ Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- ❑ Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que está enchufado el receptor.
- ❑ Ponerse en contacto con el distribuidor o solicitar los servicios de un técnico capacitado en radio y televisión.

De acuerdo con las regulaciones de la FCC, se le advierte que cualquier cambio o modificación que no se apruebe expresamente en este manual podría anular su autorización para operar este equipo.

El cable de conexión blindado que se recomienda en este manual debe utilizarse con este equipo, a fin de cumplir con los límites establecidos para los dispositivos digitales en conformidad con el Apartado B de la Sección 15 de las Normas de la FCC.

Nota

Este televisor incluye un demodulador QAM que debe permitir la recepción de programación de televisión por cable digital descodificada mediante un servicio de suscripción con un proveedor de servicios por cable. La disponibilidad de la programación de televisión por cable digital en su localidad depende del tipo de programación y señal suministradas por su proveedor de servicios por cable.

Para los clientes en los Estados Unidos

La lámpara de este producto contiene mercurio. Es posible que haya regulaciones en cuanto al desecho de estos materiales para el cuidado del medio ambiente. Para obtener información sobre reciclado o desecho, comuníquese con las autoridades locales o con la Electronics Industries Alliance (Alianza de Industrias Electrónicas) ingresando a www.eiae.org.

Para los clientes

Para la instalación del televisor especificado se precisan conocimientos y experiencia suficientes. Asegúrese de contratar la instalación a un distribuidor o contratista autorizado por Sony y de prestar especial atención a la seguridad durante la instalación.

Especificaciones

Modelo	KDL-22L5000	KDL-26L5000	KDL-32L5000
Sistema			
Sistema de TV	NTSC: Estándar de televisión estadounidense ATSC (8VSB terrestre): 8VSB compatible con ATSC QAM por cable: ANSI/SCTE 07 2000 (No incluye la funcionalidad de CableCARD)		
Cobertura de canales	Terrestre analógico: 2 - 69 / Terrestre digital: 2 - 69 Cable analógico: 1 - 135 / Cable digital: 1 - 135		
Sistema del panel	Panel LCD (pantalla de cristal líquido)		
Salida de bocinas	5 W + 5 W	8 W + 8 W	10 W + 10 W
Tomas de entrada/salida			
CABLE/ANTENNA	Terminal externo de 75 ohm para entrada de señal de radiofrecuencia		
VIDEO IN 1/2	S VIDEO (mini DIN de 4 contactos) (sólo VIDEO 2): Y: 1,0 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa / C: 0,286 Vp-p (señal de ráfaga), 75 ohm VIDEO: 1 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa AUDIO: 500 mVrm (Típico) / Impedancia: 47 kilohm		
COMPONENT IN 1/2	YPBPR (video componente): Y: 1,0 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa / PB: 0,7 Vp-p, 75 ohm / PR: 0,7 Vp-p, 75 ohm / Formato de señal: 480i, 480p, 720p, 1 080i, 1 080p AUDIO: 500 mVrm (Típico) / Impedancia: 47 kilohm		
HDMI IN 1/2/3	HDMI: Video: 480i, 480p, 720p, 1 080i, 1 080p, 1 080/24p Audio: PCM lineal de dos canales 32, 44,1 y 48 kHz; 16; 20 y 24 bits, Dolby Digital AUDIO (HDMI IN 1 únicamente): 500 mVrm (Típico) / Impedancia: 47 kilohm Entrada de PC (consulte la página 37)		
AUDIO OUT	500 mVrm (típico)		
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Salida de audio óptica digital (PCM/Dolby Digital)		
PC IN	Subminiatura D de 15 contactos, RGB analógico, 0,7 Vp-p, 75 ohm, positiva Consulte la tabla de referencia de la señal de entrada de la computadora en la página 37.		
PC AUDIO INPUT	Minitoma estéreo, 500 mVrm, (Típico) / Impedancia: 47 kilohm		
Corriente y otras especificaciones			
Requisitos de alimentación	120 V-240 V ca, 50/60 Hz		
Consumo energético	55 W	75 W	135 W
en uso			
en espera	menos de 1,0 W	menos de 0,5 W	
Tamaño de pantalla (medido diagonalmente) (cm) (pulgadas)	21,6 (22 class)	26	31,5 (32 class)
Resolución del monitor	1 366 puntos (horizontales) × 768 líneas (verticales)		
Bocina/Gama completa (2) (mm)	40 × 115	42 × 115	34 × 175
Dimensiones	558 × 417 × 215	679 × 485 × 222	807 × 557 × 222
con soporte (mm)			
sin soporte (mm)	558 × 370 × 79	679 × 435 × 93	807 × 508 × 94
patrón de los orificios de montaje mural (mm)	100 × 100	200 × 100	200 × 200
Tamaño de tornillos de montaje mural (mm)	M4 (longitude: consulte el diagrama en la página 38)		M6 (longitude: consulte el diagrama en la página 38)
Peso	6,9	10,0	12,7
con soporte (kg)			
sin soporte (kg)	6,1	8,7	11,4
Accesorios suministrados	Control remoto RM-YD028 (1) / Pilas tipo AA (2) / Manual de instrucciones (1) / Guía de configuración rápida (1) / Tarjeta de garantía (1) / Folleto de instrucciones de seguridad (1) / Instalación del Soporte de Sobremesa (1) / Tornillos (4 para KDL-26/32L5000 / 3 para KDL-22L5000)		
Accesorios opcionales	Cables de conexión / Kit de correa de soporte / Soporte de montaje mural: consulte la página 2		

- La disponibilidad de los accesorios opcionales dependerá de las existencias.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Indice

4:3 Normal 30

A

Agudos 29
Ajustes avanzados 28
Ajustes HDMI 36
Ancho automático 30
Añadir canales digitales 32
Audio alterno 29
AUDIO MTS 29
Autoajuste 31
Autoprogramación 18, 32

B

Balance 29
Bloqueo de ajustes de imagen 36
Bloqueo de canal 33
Bloqueo de entradas externas 33
Bocinas 29
Botón CC 20
Botón CH +/– 21, 22
Botón DISPLAY 20
Botón ENT 21
Botón FAVORITES 20
Botón INPUT 21, 22
Botón JUMP 21
Botón MENU 20, 22
Botón MUTING 21
Botón POWER 21, 22
Botón RETURN 20
Botón TOOLS 21
Botón VOL +/– 21, 22
Botón WIDE 20
Botones 0-9 21
Botones BRAVIA Sync 20
Brillo 28

C

Cable de alimentacion de ca 10
CABLE/ANTENA 10
Cambiar contraseña 33
Centrado horizontal 31
Centrado vertical 31
CineMotion 28
Clasificación 33
Clasificación de EE.UU descargable 33
Color 28
Configuración
- Ajustes 34
- Bloqueo 33
- Canal 32
- Imagen 28
- Pantalla 30
- Sonido 29

Configuración de PC 31

D

DIGITAL AUDIO OUT 10

E

Eco 34
Etiqueta de Video 35

F

Fase 31
Favoritos 32

G

Graves 29

H

Hora/Timers 35

I

Idioma 35
Imagen 28
Infomación de canal 35
Instalación del televisor en una pared 38

L

Luz POWER 22
Luz STANDBY 22
Luz TIMER 22

M

Modo ancho 30, 31
Modo imagen 28
Modo sonido 29
Mostrar/ocultar canales 32

N

Nitidez 28
No clasificada 33
Nombrar canales 32

P

País 33
PC IN 9

R

Receptor de señal infrarroja (IR) 22
Reducción de ruido 28
Restablecer 28, 29
Retroilumin 28

S

Selección de video/componente 1 35
Separación 31
SERVICE 9
Solución de problemas 39–43
Soporte técnico 36
Steady Sound 29
Subtítulos (CC) 34

T

Temperatura de color 28
Tinte 28
Tipo de señal 32
Toma AUDIO OUT, descripción 10
Toma COMPONENT IN, descripción 10
Toma HDMI IN, descripción 9
Tomas VIDEO/AUDIO (L/R), descripción 9, 10

V

Visualización de programas bloqueados 33

Á

Área de imagen 31

Registro en línea

Registre su televisor en:
http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl

http://www.sony.net/

Printed in Mexico

4-132-223-**32**(1)

46.71I14.022